Tome 43, nº 9. — Mars 1936.

Araignées de l'Afrique orientale portugaise recueillies par MM. P. Lesne et H.-B. Cott

par

R. de LESSERT

Avec 95 figures dans le texte.

MM. P. Lesne, Sous-Directeur du Laboratoire d'Entomologie au Muséum d'histoire naturelle de Paris et H.-B. Cott, Professeur à l'Université de Bristol, m'ont fait parvenir presque simultanément un lot d'Araignées recueillies en Afrique orientale portugaise.

La faune aranéologique de cette région de l'Afrique ne nous était connue que par deux travaux déjà anciens de Karsch (1878) et de Pavesi (1881) et par quelques descriptions isolées de Simon.

C'est donc avec empressement et reconnaissance que j'ai accepté d'étudier les matériaux qui m'étaient aimablement adressés par MM. Lesne et Cott [1].

Famille **Dipluridae.**

Genre Ischnothele Ausserer 1875.

1. *Ischnothele karschi* (Bösenberg et Lenz) 1894.

Thelechoris karschii. Bösenberg et Lenz 1894, p. 27, pl. 2, fig. 31; Strand 1907*b*, p. 263.
I. karschi. Berland 1914, p. 51, fig. 8 à 10.
I. gracilis. Tucker 1917, p. 123, fig. 10.

I. gracilis Tucker est sans doute synonyme d'*I. karschi* (Bösbg. et Lenz), du moins du ♂ que Berland figure sous ce nom. Chez

[1] La liste des localités visitées et une carte de la région est donnée par Cott in: *Report on the Zoological Society Expedition to the Zambezi* 1927. Proc. Zool. Soc. London, 1928, p. 924.

le type (♀), le céphalothorax est brun, concolore, tandis qu'il est éclairci vers les bords et marginé de noirâtre chez le ♂ de TUCKER et celui de Vila Pery. Le sternum de notre exemplaire est brun-rouge (non orangé comme dans la description de TUCKER) et l'abdomen porte deux séries longitudinales de 3 tachettes claires. Groupe oculaire plus de deux fois plus large que long [1].

Filières antérieures (inférieures) séparées par un intervalle égal à leur longueur ($1^{mm},7$).

Longueur des filières postérieures, $10^{mm},5$ (art. I = $2^{mm},5$; art. II = 2^{mm}; art. III = 6^{mm}).

Longueur totale, $13^{mm},5$ [2]; longueur du céphalothorax, 7^{mm}. Patella + tibia IV = $7^{mm},5$.

Habitat : Vila Pery (1 ♂ et juv., X) (LESNE).

Famille **Avicularíidae.**

Genre CERATOGYRUS Pocock 1897 [3].

1. *Ceratogyrus brachycephalus* Hewitt 1919.

(FIG. 1 à 4)

C. brachycephalus. HEWITT 1919, p. 103, pl. 1, fig. *a-c*.

♀: Diffère du type par le tubercule thoracique (longueur, $5^{mm},5$; largeur, 4^{mm}) séparé du tubercule oculaire par un intervalle égal à sa largeur. Ce tubercule, signalé comme variable par HEWITT, est, vu de profil, graduellement élevé en avant où il émerge de la fossette avec le bord antérieur vertical.

Longueur totale, 41^{mm} [4]; longueur du céphalothorax, 18^{mm}.

Largeur du céphalothorax, $14^{mm},5$. Patella + tibia IV = 16^{mm}.

Le ♂ que j'attribue à cette ♀, présente les caractères suivants: Coloration brune à l'exception du sternum, des hanches, de la face antérieure des fémurs I et II qui sont noirs. Région ventrale fauve, avec une large tache médiane noirâtre. Filières testacées. Parties

---

[1] A peine deux fois plus large que long chez un cotype que STRAND *(loc. cit.)* a examiné, ce qui ne paraît pas correspondre à la figure 31 *b* de BÖSENBERG et LENZ.

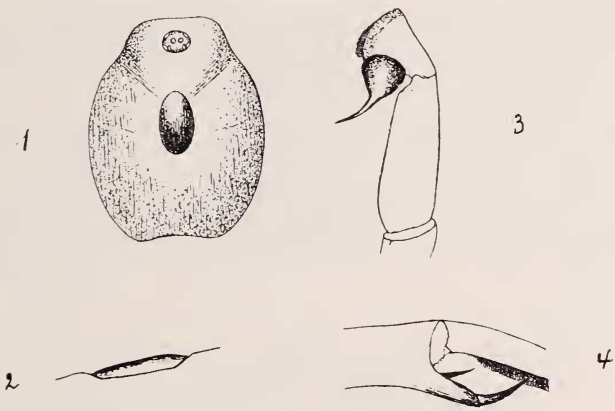
[2] Non compris les chélicères.

[3] Les *Ceratogyrus* sont des *Pterinochilus* à tubercule thoracique plus ou moins développé.

[4] Non compris les chélicères.

brunes garnies de pubescence fauve clair, les noires de pubescence noire.

Céphalothorax (fig. 1) plus long (14mm,5) que large (11mm,5), plus court que patella + tibia IV. Fossette thoracique occupée par un tubercule ovale, bas, légèrement convexe, vu de profil (fig. 2), émergeant à peine de la fossette, limité par un sillon bien visible [1]. Le tubercule est plus long (4mm,3) que large (2mm,5), séparé du tubercule oculaire par un intervalle égal à sa largeur.



Ceratogyrus brachycephalus Hewitt ♂.

Fig. 1. Céphalothorax.
» 2. Tubercule thoracique vu de profil.
» 3. Patte-mâchoire gauche, face externe.
» 4. Extrémité du tibia I, face interne.

Tubercule oculaire d'un quart plus large que long, séparé du bord frontal par un intervalle deux fois plus court que sa largeur. Yeux antérieurs en ligne fortement procurvée, les médians plus petits que les latéraux, deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle égal à leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne presque droite, les médians un peu plus petits que les latéraux.

Pattes-mâchoires (fig. 3): Fémur = 7mm,7; patella = 4mm,5; tibia = 6mm; tarse = 3mm; bulbe = 3mm,3. Tibia plus de deux fois

[1] Ce sillon est effacé en arrière chez l'espèce voisine *C. sanderi*, en avant chez *C. dolichocephalus*.

plus long que haut. Prolongement spiniforme du bulbe légèrement arqué, aussi long environ que la partie basale qui est piriforme.

Pattes I = IV (55mm) > II (49mm) > III (44mm).

Epine tibiale (fig. 4) moins arquée que chez *marshalli* [1], plus longue que le diamètre du tibia I, formée d'une partie basale brun-rouge cylindrique et d'une pointe noire aiguë d'égale longueur. Protarse I droit, sans épine inférieure apicale.

Longueur des filières supérieures, 5mm; article apical plus long que le précédent.

Longueur totale, 30mm [2]; longueur du céphalothorax, 14mm,5.

Habitat : Environs de Chemba (1 ♀, V), Nova Choupanga (juv., VIII), Dungue (1 ♂, type, VII) (Lesne).

C. brachycephalus, décrit du Transvaal, se différencie des autres espèces du genre par la forme du tubercule thoracique.

On connaît six autres espèces africaines: *C. bechuanicus* Purcell 1902, *darlingi* Pocock 1897, *dolichocephalus* Hewitt 1919, *marshalli* Pocock 1897, *sanderi* Strand 1906, *schultzei* Purcell 1908.

Famille **Eresidae.**

Genre Stegodyphus Simon 1873.

1. *Stegodyphus mimosarum* Pavesi 1883 [3].

S. mimosarum. Pavesi 1883, p. 81; Strand 1913, p. 329.
S. gregarius. Cambridge 1889, p. 42, pl. 2, fig. 4 et 5.
S. hildebrandti. Tullgren 1910, p. 95, pl. 1, fig. 5.

♀: Longueur totale, 8mm à 8mm,5; longueur du céphalothorax, 3mm,8 à 4mm, 2.

♂: Longueur totale, 4mm à 4mm,7; longueur du céphalothorax, 2mm à 2mm,2.

Habitat : Vila Pery (nombreux représentants des deux sexes, XII) (Lesne).

---

[1] Cf. Pocock 1897, pl. 43, fig. 26.
[2] Non compris les chélicères.
[3] Pavesi 1895a (p. 44) confirme que *S. gregarius* est synonyme de *mimosarum*. — *S. 2 ½ vittatus* Strand est un synonyme probable de *mimosarum* (Cf. Simon 1910, p. 290, Note 1).

Espèce vivant en sociétés nombreuses dans de vastes toiles filées en commun sur les buissons [1].

Très répandu dans l'Afrique centrale, orientale et australe.

2. *Stegodyphus dumicola* Pocock 1898.

S. dumicola. Pocock 1898, p. 201, pl. 8, fig. 7; Strand 1907[d], p. 559; Lawrence 1927, p. 4, pl. 1, fig. 1.

Espèce sociale et arboricole, voisine de *S. mimosarum*. La ♀ s'en distingue par sa taille généralement plus grande, ses pattes testacées, annelées de noirâtre (à peine annelées, mais à fémurs et tibias antérieurs noirs chez *mimosarum*), la tache frontale triangulaire très nette, noire, couverte de pubescence fauve et coupée d'un trait vertical blanc. Une tache de pubescence fauve à la hauteur des yeux latéraux postérieurs, du côté externe [2] (la pubescence du céphalothorax est entièrement blanche chez *mimosarum* avec la tache frontale réduite) [3].

Trapèze formé par les yeux postérieurs quatre fois environ plus court que le céphalothorax (trois fois chez *mimosarum*).

Yeux médians antérieurs d'$^1/_6$ plus petits que les postérieurs (d'$^1/_4$ chez *mimosarum*) [4].

Le ♂ diffère de *mimosarum* par la coloration du céphalothorax qui est fauve-rougeâtre, teintée de noir, avec la tache trapézoïdale frontale brune (le céphalothorax est entièrement brun-noir chez *mimosarum*), les pattes testacées, annelées de noirâtre (fauve-orangé, avec les fémurs et tibias I noirs chez *mimosarum*), le bulbe des pattes-mâchoires muni d'un petit crochet noir (Cf. Pocock 1898, fig. 7).

♀: Longueur totale, $8^{mm},5$ à $10^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $4^{mm},5$ (> patella + tibia I).

♂: Longueur totale, $4^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $2^{mm},4$ (= patella + tibia I).

---

[1] Pour plus de détails consulter l'excellent mémoire de Berland (1932, p. 162, 190).

[2] Comme chez *niloticus* Simon, dont les chélicères sont revêtues de poils blancs jusqu'à l'extrémité.

[3] Du moins chez nos exemplaires, mais ce caractère est peut-être variable.

[4] Mais non deux fois plus petits que les postérieurs comme l'indique Simon 1908, p. 5.

Habitat : Bas Sangadze (nombreuses ♀ et 2 ♂, V) (Lesne). Décrit du Natal par Pocock et cité du Cap et de l'Afrique Sud-occidentale par Strand, Purcell et Lawrence.

On a décrit 20 *Stegodyphus* d'Afrique, dont quelques ♀, difficiles à distinguer, sont peut-être synonymes [1]: *affinis* Tullgren 1910 (Merou), *africanus* (Blackwall) 1866 et *bettoni* Pocock 1898 (Afr. or.), *canus* Purcell 1904 (Afr. S.-occ.), *corallipes* Simon 1906 (Madagascar), *deserticola* Purcell 1908 (Afr. S.-occ.), *dufouri* (Audouin) (N. Afr.) [2], *dumicola* Pocock 1898 (Afr. austr.), *2½ vittatus* Strand 1906 (Ethiopie) (? = *mimosarum*), *filimaculatus* Lawrence 1927 (Afr. S.-occ.) [3], *lineatus* (Latr.) 1803 et *lineatus deserticola* Simon 1908 (N. Afr.), *luctuosus* Simon 1906 (Afr. austr.), *manicatus* Simon 1876 (Egypte), *mimosicola* Pavesi 1883 (Afr. centr. or., austr.), *niloticus* Simon 1908 (Haute Egypte), *sabulosus* Tullgren 1910 (Merou), *simoni* Giltay 1927 (Congo belge), *simplicifrons* Simon 1906 (Nossi-bé, Madagascar)[4], *tentoriicola* Purcell 1904 (Afr. austr.) *tibiifer* Strand 1906 (Afr. or.).

Famille **Oonopidae.**

Genre Gamasomorpha Karsch 1881.

1. *Gamasomorpha kulczynskii* Berland 1914.

G. kulczynskii. Berland 1914, p. 80, fig. 62 à 68; Simon et Fage 1922, p. 536.

Décrit de l'Afrique orientale.
Habitat : Vila Pery (♂ ♀, sans date) (Lesne).

Outre les 5 espèces décrites par Berland (1914), le genre *Gamasomorpha* compte quatre représentants en Afrique: *G. austera* Simon 1897 (Seychelles), *australis* Hewitt 1915 (Cap), *berlandi* Simon et

---

[1] *S. lineifrons* Poc. 1898 est peut-être synonyme de *S. africanus* (Bl.) et les *S. affinis* et *sabulosus* Tullgren en sont très voisins.

[2] La synonymie des *S. dufouri* et *lineatus* est donnée dans Simon 1910 (pp. 286, 287).

[3] Le ♂ diffère de *mimosarum* par la forme de la bande abdominale blanche, les chélicères sans tache supérieure de poils blancs, la forme du bulbe.

[4] Peut-être une variété de *mimosarum* (Cf. Simon 1906[a], p. 306; Strand 1907-08, p. 8).

Fage 1922 (Afr. or.), *insularis* Simon 1907 (Iles S. Thomé, Fernando Poo, Maurice).

Genre Dysderina Simon 1891.

1. *Dysderina speculifera* Simon 1907, var.

(Fig. 5, 6.)

♀: Diffère du type [1] par le céphalothorax brun châtain (comme l'abdomen), chagriné (sauf sur un étroit espace en arrière de la région céphalique), le bandeau de même longueur que le diamètre des yeux antérieurs.

Céphalothorax peu convexe en arrière de la région oculaire, de $^1/_5$ plus long que large, avec la région frontale deux fois plus étroite que la largeur maxima (fig. 5).

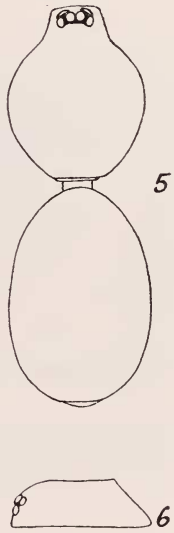
Yeux antérieurs séparés par un intervalle égal à leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait par le centre les latéraux), les médians contigus, séparés des latéraux par un intervalle cinq fois plus petit que leur diamètre.

Tibias I armés en dessous de 5-5 épines couchées; protarses I munis de 2-2 épines inférieures.

Longueur totale, $2^{mm},5$; longueur du céphalothorax, 1^{mm}.

Patella + tibia = $1^{mm},1$.

Habitat : Maringoue (1 ♀, VI) (Lesne).



Dysderina speculifera Simon ♀.
Fig. 5. Corps.
Fig. 6. Céphalothorax de profil.

Notre exemplaire présente beaucoup d'affinités avec *D. granulosa* Simon et Fage 1922, qui s'en différencie par le scutum dorsal lisse (chagriné en avant chez *speculifera*), les yeux antérieurs séparés par un intervalle égal à leur rayon, les tibias I munis de 4-4 épines seulement.

On connaît actuellement 6 espèces africaines de *Dysderina*: trois du Nord de l'Afrique [2], *D. loricata* (Simon) 1873, *scutata*

[1] Cf. Simon 1907, p. 253.
[2] Cf. le tableau des *Dysderina* du N. de l'Afrique dans Simon 1910, p. 310.

(Cambridge) 1876, *sublaevis* Simon 1907, une de l'Afrique orientale, *D. granulosa* Simon et Fage 1922, deux de l'Afrique australe, *D. capensis* et *speculifera* Simon 1907.

D'après Simon et Fage (1922, p. 534), le genre *Kijabe* Berland 1914, de l'Afrique orientale, serait très voisin du genre *Dysderina* et ne s'en distinguerait que par la structure des chélicères et des pièces buccales du mâle.

Famille **Caponiidae.**

Genre Caponia Simon 1887.

1. *Caponia capensis* Purcell 1904.

(Fig. 7.)

C. capensis. Purcell 1904, p. 168, pl. 11, fig. 33.

Longueur totale, 7^{mm}; longueur du céphalothorax, $3^{mm},2$.
Patella + tibia I = $2^{mm},5$.
Décrit du Cap et du Namaqualand.
Habitat : Afr. S.-occ., Lüderitzbucht (1 ♂, VIII) (Lesne).

2. *Caponia hastifera* Purcell 1904.

C. hastifera. Purcell 1904, p. 168, pl. 11, fig. 34.

Afrique australe.
Habitat : Cap, Port-Elisabeth (1 ♂, VIII) (Lesne).

3. *Caponia chelifera* n. sp.

(Fig. 8.)

♂: (abdomen détérioré). Céphalothorax, chélicères fauve-orangé. Sternum jaune-orangé, rembruni au milieu et orné de tachettes marginales brunes correspondant aux hanches. Pièces buccales, pattes jaune-orangé.

Yeux médians antérieurs séparés par un intervalle égal à leur rayon.

Pattes-mâchoires (fig. 8). Bulbe présentant un lobe globuleux suivi d'un stylus recourbé à la base, puis arqué, un peu renflé vers

l'extrémité qui est divisée en deux branches peu divergentes, dont l'antérieure est coudée dans sa moitié apicale, obtuse, la postérieure droite, spiniforme, aiguë.

Longueur du céphalothorax, 2mm,5. Patella + tibia I = 2mm.

Habitat : Vila Pery (1 ♂, type, XII) (Lesne).

C. chelifera se rapproche de *C. purcelli* [1] par le stylus simplement bifurqué (chez toutes les autres espèces le stylus présente trois apophyses apicales comme dans notre fig. 7). Notre exemplaire paraît différer de cette espèce par le stylus non recourbé en S avant l'extrémité et le moindre écartement des branches apicales, dont l'antérieure est obtuse.

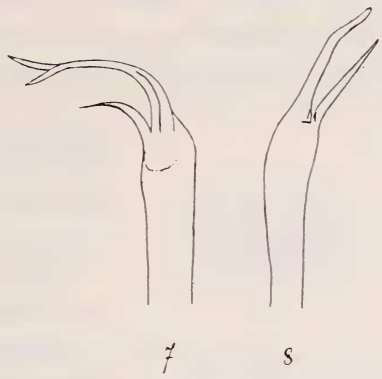


Fig. 7. *C. capensis* Purc. ♂. Extrémité du stylus.
Fig. 8. *C. chelifera* n. sp. ♂. Extrémité du stylus.

Le genre *Caponia* est actuellement représenté par les 7 espèces décrites par Purcell (1904) de l'Afrique australe, *C. abyssinica* Strand 1908 (Ethiopie), *C. natalensis* (Cambridge) 1874 (Natal, Kilimandjaro), *C. purcelli* Less. (Cap, Orange, Transvaal), et *C. secunda* Pocock 1900 (Cap) (= ? *natalensis*).

Le genre *Diplogena* Purcell 1904 comprend le génotype, *D. capensis* Purcell 1904, et sa var. *major* Lawrence 1928 de l'Afrique S.-occ.

Famille **Prodidomidae.**

Genre Prodidomus Hentz 1847.

1. *Prodidomus maximus* n. sp.

(Fig. 9.)

♀: Céphalothorax brun-rouge, liseré et réticulé de noirâtre, chagriné, revêtu de poils simples, blanchâtres. Chélicères, pattes-

[1] Simon (1892-1903, Vol. 1, fig. 285, 286, 292, 293) figure sous le nom de *C. simoni*, une *Caponia* qui ne correspond pas au type de Cambridge 1874, p. 170, pl. 17, fig. 1 et que je désigne sous le nom nouveau de *C. purcelli*.

mâchoires, pièces buccales, sternum brun-rouge. Pattes fauve-orangé, avec les patellas, tibias, protarses, tarses obscurcis (surtout les antérieurs). Abdomen (en mauvais état) noirâtre-violacé.

Céphalothorax déprimé, presque plan en dessus, largement tronqué en avant.

Groupe oculaire plus large que long. Yeux antérieurs subégaux, les médians séparés par leur rayon. Yeux médians postérieurs séparés par un intervalle plus petit que leur grand diamètre. Bandeau de même longueur environ que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Fig. 9. *Prodidomus maximus* n. sp. ♀. Epigyne (sous liquide).

Chélicères géniculées, presque verticales, non divergentes.

Lames-maxillaires courtes et obliquement tronquées.

Pattes IV > I > II > III. Pattes antérieures mutiques; tibias IV n'offrant en dessous que deux faibles épines apicales. Trochanters IV = hanches IV.

Epigyne (fig. 9) en plaque brune, environ aussi longue que large, présentant en arrière une dépression noirâtre divisée par un septum longitudinal testacé, bifurqué en arrière en Y renversé à branches arquées. Septum longitudinal, d'un tiers plus court que les deux branches transversales réunies; bord postérieur présentant trois échancrures.

Filières supérieures beaucoup plus grosses que les inférieures, obliquement tronquées.

Longueur totale, $8^{mm},2$; longueur du céphalothorax, $2^{mm},5$. Largeur du céphalothorax, 2^{mm}. Patella + tibia I = $2^{mm},6$.

Habitat : Inhafoune, près Canxixe (1 ♀, type, VII) (Lesne).

P. maximus est une espèce de taille relativement grande, très voisine par son épigyne de *P. nigellus* Simon de l'Yemen [1], dont il diffère par sa taille, les chélicères non divergentes, et de *P. capensis* Purcell du Cap [2], dont les dépressions de l'épigyne sont, non parallèles, mais divergentes, les chélicères divergentes, les lames-maxillaires longuement acuminées, les yeux médians postérieurs plus écartés.

---

[1] Cf. Dalmas 1918, p. 310, fig. 28.
[2] Cf. Purcell 1904, p. 170, pl. 11, fig. 39.

Il existe deux monographies de la famille des Prodidomidae, l'une de STRAND (1915[a]), l'autre de DALMAS (1918[a]), dont les excellentes figures, comme toutes celles de cet auteur, facilitent grandement la détermination.

Il faut ajouter aux espèces citées par DALMAS, *P. dalmasi* Berland 1919, *P. lampei* Strand 1915, *P. reticulatus* et *hirsutus* Lawrence 1927.

Famille **Drassidae.**

Genre PLATYOIDES Cambridge 1890.

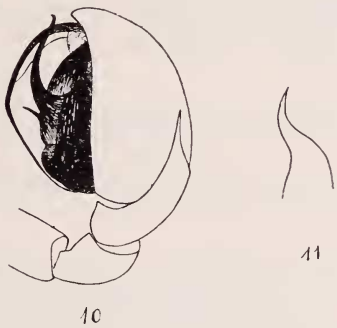
1. *Platyoides lawrencei* n. sp.

(Fig. 10, 11.)

♂: (desséché). Céphalothorax, chélicères, pièces buccales, sternum brun-noir. Pattes-mâchoires et pattes brunes, teintées de noirâtre. Abdomen noir, orné d'une zone longitudinale médiane claire, coupée d'une bande noire. Région ventrale noire, éclaircie au milieu.

Céphalothorax un peu plus long (2mm,5) que large (2mm,2), finement chagriné.

Yeux antérieurs disposés en ligne droite, les médians un peu plus petits que les latéraux, plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, disposés en ligne peu recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait par le centre des latéraux), les médians un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés de ces derniers par un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes subégaux, disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière, aussi long que large en avant. Yeux latéraux des deux lignes subégaux, séparés par un intervalle un peu plus grand que leur diamètre.



Platyoides lawrencei n. sp. ♂.
FIG. 10.
Patte-mâchoire gauche, face externe.
FIG. 11.
Apophyse tibiale vue par dessus.

Marge supérieure des chélicères munie de 3 dents écartées.

Pattes-mâchoires (fig. 10). Tibia deux fois plus court en dessus que la patella, prolongé en dessus en apophyse accolée au tarse, assez brusquement atténuée en avant, spiniforme, vue par dessus (fig. 11), arquée. Tarse arqué, plus long que les deux articles précédents. Bulbe muni, vers le milieu du bord externe, d'une apophyse dirigée en avant, arquée et recourbée en crochet à l'extrémité, pourvue à la base d'un petit processus terminé en pointe spiniforme. Stylus long et grêle entourant le bulbe, un peu détaché de ce dernier.

Pattes mutiques.

Longueur totale, $5^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $2^{mm},5$. Tibia I = 2^{mm}.

Habitat : Vila Pery (1 ♂, type, XI) (Lesne).

La liste des *Platyoides* africains est donnée par Tucker 1923. Il faut y ajouter *P. alpha*, *beta* Lawrence 1928, *bidentatus* Strand 1906, *bottegi* Pavesi 1895, *grandidieri* Simon 1903, *unidentatus* Lawrence 1927 [1].

On ne connaissait jusqu'ici que quatre ♂: *P. alpha* Lawr.[2], dont le bulbe déborde nettement le tarse en arrière, *P. bidentifer* Strand 1908[3], dont les chélicères ne présentent que deux dents, *P. simoni* Cambridge[4], dont l'apophyse tibiale est courte, obliquement tronquée, sans prolongement spiniforme. La patte-mâchoire de *P. lawrencei* doit être voisine de celle de *P. leppanae* [5], qui n'est pas figurée.

Genre Aphantaulax Simon 1878.

1. *Aphantaulax cincta* (L. Koch) 1866, var.

(Fig. 12.)

Micaria cincta. L. Koch 1866-67, p. 53, pl. 3, fig. 36-38.
A. cincta. Chyzer et Kulczynski 1891-1897, Vol. 2, p. 193, fig. 33, 43; Simon 1874-1932, Vol. 6, P. 1, p. 181, 220, fig. 389, 390.

♀: Céphalothorax noir, couvert de pubescence blanche. Chélicères, pièces buccales, sternum noirs. Pattes-mâchoires brun-noirâtre.

---

[1] *Hemicloea walteri* Karsch 1886, du Transvaal, appartient peut-être au genre *Platyoides*.

[2] Cf. Lawrence 1928, p. 226, pl. 21, fig. 6.

[3] *P. bidentifer* Strand 1908, nom nouveau, pour remplacer *bidentatus* Purcell 1907, préoccupé.

[4] Cf. Cambridge 1907, p. 820, pl. 1, fig. 13, 17.

[5] Cf. Pocock 1902, p. 19, pl. 3, fig. 8; Tucker 1923, p. 258.

Pattes noires, avec les patellas, tibias, protarses, tarses éclaircis, fauve-rougeâtre. Abdomen noir, orné de 3 bandes transversales de pubescence blanche formant ceinture; vues par dessus, la bande antérieure est semicirculaire, la médiane légèrement recurvée, la postérieure encercle les filières qui sont noires.

Céphalothorax d'un tiers environ plus long ($3^{mm},5$) que large (2^{mm}). Pas de strie thoracique.

Yeux antérieurs subégaux, en ligne procurvée (une ligne tangente au sommet des latéraux passerait par le centre des médians), les médians arrondis, noirs, séparés l'un l'autre par un intervalle plus petit que leur rayon, accolés aux latéraux qui sont ovales et blancs. Yeux postérieurs subégaux, en ligne à peine recurvée, les médians subtriangulaires, blancs, un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle deux fois environ plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes formant un groupe aussi long que large en arrière et à peine plus étroit en avant qu'en arrière.

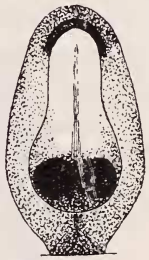


Fig. 12.
Aphantaulax cincta (L. Koch) ♀.
Epigyne (sous liquide).

Bandeau vertical, aussi long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Marge antérieure des chélicères munie d'un denticule éloigné de la base du crochet; marge antérieure pourvue d'une carène bilobée, suivie d'une petite dent interne.

Tibias I munis de 2 épines en dessous dans la moitié apicale, près du bord antérieur; protarses I pourvus de 1 épine inférieure subbasale.

Epigyne (fig. 12) en plaque ovale, fauve obscur, presque deux fois plus longue que large, creusée d'une fossette piriforme dilatée en arrière, d'un tiers plus large en arrière qu'en avant et deux fois plus longue que large en arrière, séparée du pli épigastrique par un intervalle un peu plus petit que la largeur de la fossette en avant [1].

---

[1] Si l'on compare les fig. 36, pl. 3 de L. Koch (1866-67), 43, pl. 7, de Chyzer et Kulczynski (1891-97, Vol. 2), 390 de Simon (1874-1932, Vol. 6, P. 1), la forme de la fossette et son éloignement du pli épigastrique paraissent variables chez *A. cincta*.

Filières supérieures et inférieures subégales (1^{mm}).

Longueur totale, $8^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $3^{mm},5$ [1].

Tibia I = $1^{mm},5$.

Habitat : Vila Pery (♀, X) (Lesne).

A. cincta est signalé du Midi de la France, de l'Autriche, de la Hongrie, de l'Algérie, de la Tunisie, de l'Egypte. La variété de Vila Pery ne différerait du type que par sa taille plus grande. *A. signicollis* [2] est une espèce de l'Afrique australe, très semblable par la forme de l'épigyne, mais dont les yeux médians antérieurs sont séparés par un intervalle égal à leur diamètre, les yeux postérieurs sont en ligne droite, le bandeau est plus long que le diamètre des yeux antérieurs.

Les autres espèces africaines du genre *Aphantaulax* sont : *A. albini* (Audouin) [3] 1825 (Egypte), *australis* Simon 1893 (Afr. austr.), *ensifera* Simon 1907 (Ile S. Thomé), *inornata*, *stationis* Tucker 1923 (Afr. austr.), (?) *coiensis* Berland 1920 [4].

Genre Andromma Simon 1893.

1. *Andromma raffrayi* Simon [5] subsp. *inhacorensis* n. subsp.

(Fig. 13, 14.)

♂ : (mutilé, sans abdomen). Céphalothorax, chélicères, pièces buccales, sternum, pattes brun-châtain (fauve-rougeâtre chez le type).

Céphalothorax chagriné, convexe.

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en ligne procurvée (une ligne passant par le centre des médians atteindrait le sommet des latéraux), les médians deux fois plus gros que les latéraux, deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus petit que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne procurvée (une ligne tangente au bord antérieur des médians

---

[1] 2^{mm} chez le type.

[2] Cf. Tucker 1923, p. 329, pl. 10, fig. 51.

[3] Non L. Koch = *seminigra* Simon 1878.

[4] *A. coiensis* dont la ligne des yeux postérieurs est, d'après la figure 123 de Berland 1920, procurvée n'appartient sans doute pas au genre *Aphantaulax*. *Poecilochroa faradjensis* Less. dont le céphalothorax est long et déprimé, le bandeau plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs devra peut-être rentrer dans le genre *Ladissa* Simon 1907.

[5] Cf. Simon 1899*a*, p. 180, fig. A., B., C.; Tucker 1923, p. 431.

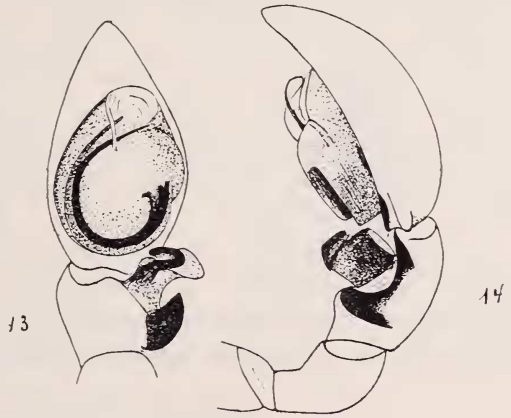
passerait par la base des latéraux [1]), les médians plus petits que les latéraux, deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux. Yeux latéraux des deux lignes subégaux, accolés. Yeux médians des deux lignes disposés en rectangle plus large que long, les antérieurs 3 fois plus gros que les postérieurs.

Bandeau légèrement proclive, aussi long environ que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Marge antérieure des chélicères armée de trois dents, dont la postérieure la plus petite ; marge postérieure munie de deux dents dont la postérieure plus petite que l'antérieure et plus éloignée de celle-ci que de la médiane antérieure.

Sternum presque aussi large que long.

Lames-maxillaires moins inclinées, obliquement tronquées, et labium relativement moins large que dans la fig. 346 de Simon (1892-1903, Vol. 1, p. 387) représentant les pièces buccales chez *Andromma aethiopicum* Simon.



Andromma raffrayi subsp. *inhacorensis* n. subsp. ♂.

Fig. 13. Patte-mâchoire gauche, face inférieure.
Fig. 14. Patte-mâchoire gauche, face externe.

Pattes-mâchoires (fig. 13, 14). Tibia de même longueur en dessus que la patella, armé du côté externe de deux apophyses noires, subégales, soudées à la base et d'une apophyse apicale inférieure[2]. Apophyse externe antérieure dirigée en avant, spiniforme, arquée; apophyse externe postérieure dirigée en dehors, arquée, vue du

[1] La figure A. de Simon 1899*a*, qui représente le groupe oculaire, n'est pas exacte, car, chez le type, une droite tangente au bord antérieur des médians postérieurs passerait par la base des latéraux; le groupe des yeux médians est rectangulaire, non trapézoïdal.

[2] C'est par erreur, semble-t-il, que Simon (1909, p. 336) distingue *A. anochetorum* d'*A. raffrayi* par la présence d'une apophyse tibiale apicale inférieure qui existe chez les deux espèces (Cf. Simon 1899*a*, p. 181).

côté externe (fig. 14), obtuse, vue par dessous (fig. 13), subconique[1]. Apophyse tibiale inféro-externe apicale arquée en dehors. Tarse aussi long que patella + tibia, deux fois environ plus long que large, prolongé en rostre deux fois plus court que le bulbe. Ce dernier organe est pourvu d'un stylus recourbé à l'extrémité en forme de S.

Tibias I des pattes pourvus en dessous de 5-5 épines couchées; protarses I munis de 3-3 épines inférieures [2].

Longueur du céphalothorax, $1^{mm},5$ [3].

Largeur du céphalothorax, $1^{mm},2$.

Habitat : Inhacoro (1 ♂, V) (Lesne).

Grâce à l'obligeance de M. Fage, j'ai pu comparer la sous-espèce décrite au type: elle en diffère par la coloration plus foncée, la taille plus grande, le nombre des épines des tibias et protarses I, l'apophyse externe postérieure du tibia des pattes-mâchoires plus robuste que l'antérieure.

Le genre *Andromma*, exclusivement africain, comprend trois espèces myrmécophiles: *A. aethiopicum* Simon 1893 (Ethiopie), *anochetorum* Simon 1909 (Congo français), commensal des *Anochaeta*, *raffrayi* Simon 1899 (Afr. austr.), commensal des *Plagiolepis*.

Famille **Palpimanidae.**

Genre Palpimanus Dufour 1820.

1. *Palpimanus giltayi* n. sp.

(Fig. 15 et 16.)

♂: Céphalothorax, chélicères, pièces buccales, sternum, pattes I (à l'exception des tarses qui sont éclaircis), région épigastrique brun-châtain foncé. Pattes II à IV brun-rouge, éclaircies vers l'extrémité. Abdomen jaune, criblé de points noirs.

Céphalothorax, chélicères et sternum chagrinés. Face supérieure

---

[1] Les deux apophyses externes sont grêles et aiguës chez le type.

[2] Chez le type, les tibias I présentent 2-3 épines, les protarses I, 2-2 épines. Ces épines sétiformes, semitransparentes, sont peu visibles.

[3] Chez le type, la longueur du céphalothorax est de $1^{mm},1$; la largeur de 1^{mm}.

des hanches I et face inférieure des fémurs, tibias et protarses I pourvus de granulations.

Céphalothorax d'un tiers plus long (3mm,7) que large (2mm,7), couvert de poils blancs couchés.

Yeux antérieurs disposés en ligne procurvée (une ligne tangente à la base des médians passerait par le sommet des latéraux), les médians d'un tiers environ plus gros que les latéraux, un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus petit que leur rayon. Yeux postérieurs disposés en ligne

Palpimanus giltayi n. sp. ♂.

Fig. 15. Patte-mâchoire gauche, face externe.
Fig. 16. Bulbe vu par dessous.

faiblement recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait vers le milieu des latéraux), les médians d'un quart plus petits que les latéraux, d'environ un tiers plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en rectangle plus long que large, à bords latéraux presque parallèles, les antérieurs deux fois plus gros que les postérieurs [1].

Bandeau rebordé, presque deux fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

---

[1] Kulczynski (1909, p. 668) note que la position des yeux est variable et ne peut servir à distinguer les espèces méditerranéennes de *Palpimanus*. J'ai reçu d'Angola (Dr Monard) une espèce dont les pattes-mâchoires sont très voisines de celles de *P. giltayi*, mais dont les yeux médians postérieurs sont ovales, plus rapprochés (séparés par un intervalle plus petit que leur petit diamètre), les protarses I sont dilatés et obliquement tronqués à l'extrémité.

Pattes-mâchoires (fig. 15 et 16) fauve-rougeâtre. Tibia d'un cinquième plus long et plus large que la patella. Tarse aussi long environ que patella + tibia, ou que le fémur, aussi large à la base que le tibia et fortement atténué en avant, deux fois plus long que large à la base, muni de crins serrés au bord externe et à la base du côté interne. Bulbe occupant environ la moitié inférieure du tarse, arrondi à la base, obliquement tronqué à l'extrémité où il présente deux apophyses styliformes subégales, dirigées en avant, dépassant légèrement l'extrémité du tarse, parallèles, arquées. Apophyse externe simple, l'interne renflée avant l'extrémité du côté interne. Près de la base de cette apophyse, du côté interne, une dent brune.

Fémur I deux fois plus long que haut. Crêtes des pattes I bien développées, celles des tibias et des protarses atteignant la base des articles. Patella I d'un cinquième plus longue que le tibia. Protarse I légèrement claviforme.

Longueur totale, 8^{mm}; longueur du céphalothorax, $3^{mm},7$.

Habitat : Environs de Chemba (1 ♂, type, V) (Lesne).

Paraît très voisin de *P. processiger* Strand 1913 du Lac Kivou, dont il diffère par les apophyses du bulbe.

2. *Palpimanus crudeni* n. sp.

(Fig. 17 et 18.)

♂: Caractères comme chez *P. giltayi*. Abdomen gris. Pas de granulations sur les fémurs, tibias et protarses I.

Yeux antérieurs disposés en ligne procurvée (une ligne tangente à la base des médians atteindrait le bord supérieur des latéraux), les médians un peu plus gros que les latéraux, un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle cinq fois plus petit que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, subéquidistants, en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait par le bord antérieur des latéraux), séparés par un intervalle deux fois environ plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en groupe à peine plus étroit en avant qu'en arrière, aussi large en arrière que long, les antérieurs d'un tiers plus gros que les postérieurs.

Bandeau rebordé, trois fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Pattes-mâchoires fauve-rougeâtre (fig. 17 et 18). Tibia ovale, très dilaté, d'un cinquième plus long que haut, plus long et deux fois plus haut que le fémur, plus de deux fois plus long que la patella; tarse subtriangulaire, deux fois plus court que le tibia. Bulbe débordant le tarse, muni d'un stylus testacé, vermiforme, recourbé en boucle.

Longueur totale, 8mm; longueur du céphalothorax, 3mm,8.

Habitat : Cap, Alicedale (1 ♂, type, II) (F. Cruden leg.).

Voisin des *P. capensis* et *globulifer* Simon 1893, dont les pattes-mâchoires ne sont pas figurées.

Palpimanus crudeni n. sp. ♂.

Fig. 17. Patte-mâchoire droite, face interne.

Fig. 18. Patte-mâchoire gauche, face inférieure.

Le genre *Palpimanus* est représenté en Afrique par 20 espèces, *aegyptiacus* Kulczynski 1909 (Egypte), *armatus* Pocock 1898 (Natal), *aureus* Lawrence 1927 (Afr. S.-occ.), *capensis* Simon 1893 (Afr. austr.), *crudeni* n. sp. (Cap), *gibbulus* Dufour 1820 (Afr. N. et austro-trop.), *giltayi* n. sp. (Mozambique), *globulifer* Simon 1893 (Afr. austr.), *hesperius* Simon 1907 (Ile S. Thomé), *leppanae* Pocock 1902 (Cap), *maroccanus* Kulczynski 1909 (Maroc, Canaries), *meruensis* Tullgren 1910 (Merou), *namaquensis* Simon 1910 (Petit Namaqualand), *nubilus* Simon 1910 (Hereroland), *paroculus* Simon 1910 (Petit Namaqualand), *processiger* Strand 1913 (Lac Kivou), *sangui-*

neus Strand 1907 (Cap), *spiculosus* Lawrence 1927 (Afr. S.-occ.), *transvaalicus* Simon 1893 (Transvaal), *uncatus* Kulczynski 1909 (Egypte).

Genre Hermipella n. gen.

Genre nouveau se rapprochant des *Zodariidae* [1] par son faciès, la conformation de ses pattes, l'absence de cavités cotyloïdes [2]; diffère des *Zodariidae* pour se rattacher aux *Palpimanidae* par ses filières au nombre de deux.

Le genre *Hermipella* est voisin du genre *Hermippus* Simon 1893 [3] qui m'est inconnu en nature, dont il se différencie par la forme du céphalothorax et de l'abdomen, le labium plus large que long, les pattes mutiques, sans fascicules ungueaux. Il se sépare du genre *Mallinus* Simon 1893 [4] par la forme du céphalothorax et de l'abdomen, les griffes des pattes au nombre de deux, le groupe des yeux médians presque carré.

Les caractères génériques sont donnés dans la description de l'unique espèce.

1. *Hermipella gibbosa* n. sp.

(Fig. 19 à 23.)

♀: Céphalothorax brun-rouge, teinté de brun-noir. Chélicères brun-rouge. Pattes-mâchoires fauves; pattes fauves, avec les fémurs rembrunis. Abdomen testacé, orné en dessus d'une tache noire n'atteignant pas les filières, échancrée en arrière. Filières testacées.

Céphalothorax chagriné, un peu plus long que large, avec la région céphalique à front obtus, nettement séparée de la région

---

[1] Petrunkevitch (1923, p. 164, 173) détache des *Zodariidae* pour les attribuer aux *Palpimanidae* les genres *Hermippus*, *Lutica* et *Mallinus* qui présentent deux filières seulement. Par contre, les genres *Mallinella* Strand 1906 (qui a des filières de *Zodarion*) et *Hermippoides* (Cf. Gravely 1921, p. 407), muni de six filières, doivent être maintenus dans la famille des *Zodariidae*.

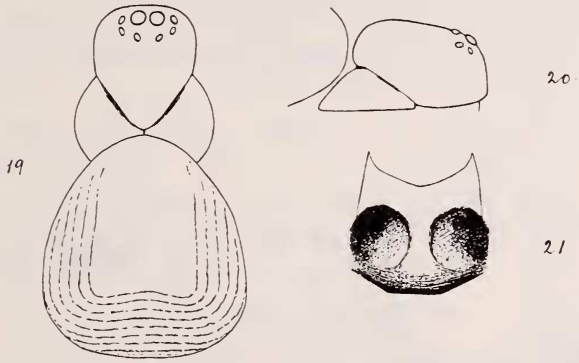
[2] Chez les *Palmanidae*, le sternum rejoint le céphalothorax et cette plaque unique est percée de trous laissant passer les hanches. (Cf. Simon 1892-1903, Vol. 1, p. 8 et 11.)

[3] Le genre *Hermippus* compte trois espèces africaines: *H. affinis* Strand 1906 (Ethiopie), *loricatus* Simon 1893 (Ethiopie et Afr. centr.), *selectus* Pavesi 1895 (Ethiopie).

[4] Comprenant les *Mallinus* (?) *defectus* Strand 1906 (Tunisie) et *nitidiventris* Simon 1893 (Afr. austr.).

thoracique qui est plus large et arrondie. Vue de profil (fig. 20), la région céphalique est élevée en arrière et convexe, séparée de la région thoracique par une profonde échancrure. Vue par devant (fig. 23), la région céphalique est conique. Strie thoracique bien marquée.

Yeux antérieurs disposés en ligne procurvée (une ligne tangente à la base des médians passerait par la région supérieure des latéraux),



Hermipella gibbosa n. sp. ♀.

Fig. 19. Corps.
Fig. 20. Céphalothorax de profil.
Fig. 21. Epigyne (sous liquide).

les médians deux fois plus gros que les latéraux, subéquidistants, séparés par un intervalle égal au rayon des latéraux. Yeux postérieurs subégaux, disposés en ligne procurvée (une ligne tangente au bord antérieur des médians passerait par le bord postérieur des latéraux), les médians d'un tiers plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre.

Yeux médians des deux lignes disposés en groupe presque carré, à peine plus étroit en arrière qu'en avant, les antérieurs deux fois plus gros que les postérieurs. Yeux latéraux des deux lignes séparés par un intervalle environ égal au rayon des antérieurs qui sont plus gros que les postérieurs.

Bandeau légèrement proclive et convexe, plus de deux fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Chélicères verticales et parallèles, leur face antérieure plane et couverte de granulations. Marge antérieure pourvue d'un denticule peu visible. Crochet normal.

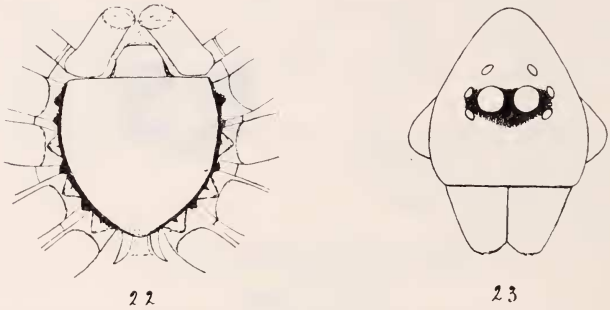
Lames-maxillaires deux fois plus longues que larges, à bords parallèles, inclinées, membraneuses à l'extrémité.

Labium d'un tiers plus large que long.

Sternum (fig. 22) finement chagriné, en forme d'écusson, presque aussi large que long.

Griffe de la patte-mâchoire robuste, pectinée.

Pattes normales, mutiques, revêtues de crins translucides, serrés. Hanches IV disjointes, séparées par un intervalle presque égal



Hermipella gibbosa n. sp. ♀.

Fig. 22. Pièces buccales et sternum.

Fig. 23. Céphalothorax vu par devant.

à leur longueur. Deux griffes portées par un onychium; pas de fascicules ungueaux.

Abdomen un peu plus long que large, dilaté et obtusément tronqué en arrière, recouvrant le céphalothorax et atteignant la région céphalique en avant, présentant un scutum dorsal peu induré, finement strié, occupant le tiers de la longueur; de chaque côté et en arrière de ce scutum des plis parallèles (fig. 19).

Filières au nombre de deux, précédées d'un pli transversal, muni de spinules un peu claviformes.

Epigyne en plaque finement striée en travers, environ aussi longue que large, échancrée en avant, à bord postérieur procurvé.

Sous liquide (fig. 21), cette plaque est ornée de deux taches arrondies brun-noir séparées par une bande claire dessinant deux)(.

Longueur totale, 2mm,1; longueur du céphalothorax, 1mm,2.

Protarse + tarse I = 1mm,2.

Habitat : Nova Choupanga (1 ♀, type, V) (Lesne).

Famille **Zodariidae.**

Genre Chariobas Simon 1893.

1. *Chariobas cylindraceus* Simon 1893 [?].

(Fig. 24 et 25.)

(?) *C. cylindraceus.* Simon 1893, p. 315; de Lessert 1929, p. 110, fig. 5, 6; 1933, p. 101.

La ♀ que j'ai décrite de Poko (1929, p. 110) est probablement subadulte [1]. La ♀ adulte de Chiramba en diffère par sa taille plus petite, sa livrée (variable chez cette espèce à en juger par des individus jeunes de Poko), ses yeux plus resserrés (?).

Fig. 25. *Chariobas cylindraceus* Simon ♀.

Fig. 24. *Chariobas cylindraceus* Simon ♀. Epigyne (sous liquide).

Céphalothorax, chélicères, pattes-mâchoires, sternum brun-noirâtre. Hanches des pattes testacées, teintées de noir; fémurs brun-noirâtre, à l'exception des fémurs I dont l'extrémité est fauve. Autres articles fauves avec une partie des patellas et tibias III et IV brun-noirâtre, les protarses IV entièrement brun-noirâtre. Abdomen orné de deux taches arrondies entre les taches antérieures et submédianes obliques [2].

Céphalothorax longuement atténué en avant, un peu plus de deux fois plus long que large.

---

[1] Je n'ai plus sous les yeux cet exemplaire qui figure actuellement dans les collections de l'American Museum of Natural History de New-York.

[2] Le nombre des taches abdominales varie de 4 à 8.

Yeux antérieurs, vus par devant, subégaux (les médians à peine plus petits que les latéraux), subconnivents, en ligne fortement procurvée, les latéraux séparés l'un de l'autre par un intervalle un peu plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs, vus par dessus, en ligne à peine procurvée, subégaux, subconnivents.

Tibias I pourvus en dessous d'une épine dans la moitié basale et de deux dans la moitié apicale (ces épines sont sétiformes).

Protarses I munis en dessous de deux épines submédianes et de trois apicales.

Abdomen (sans doute après la ponte), cylindrique, presque quatre fois plus long que large.

Epigyne (sous liquide, fig. 24) en plaque fauve, subarrondie, à peine plus large que longue, ornée de deux plagules longitudinales brun-noir, rapprochées sur la ligne médiane longitudinale. A sec, on distingue une strie en forme d'U et deux fossettes antérieures séparées par un intervalle égal environ à leur diamètre.

Longueur totale, 7^{mm}; longueur du céphalothorax, $2^{mm},5$;
largeur » » $1^{mm},5$.

Patella + tibia I = $1^{mm},6$.

Habitat : Chiramba (1 ♀, I) (Lesne).

C. cylindraceus est cité du Gabon, du Congo belge, de l'Afrique orientale et d'Angola.

Genre Cydrela Thorell 1873.

1. *Cydrela nasuta* n. sp.

(Fig. 26, 27 et 28.)

♂: Corps et pattes brun-noir, avec les patellas et tibias des pattes éclaircis en dessus, les protarses et tarses fauves. Chez quelques exemplaires, les hanches et pièces buccales sont également éclaircies. Abdomen sans taches comme chez *C. rutilans* Simon 1887. Pilosité peu serrée, formée de poils blancs.

Céphalothorax finement chagriné, région céphalique inclinée en arrière et convexe.

Chélicères (fig. 26) verticales, pourvues d'une saillie antérieure en forme de nez, couverte de poils serrés gris foncé. Face interne sans épines.

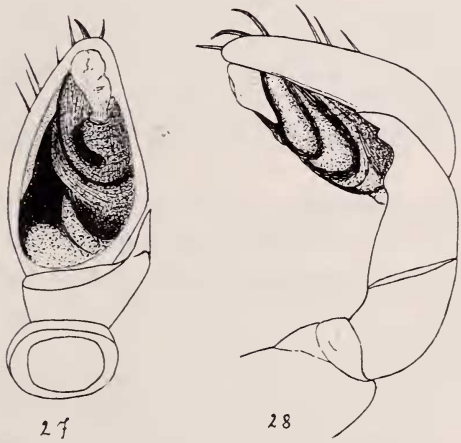
Yeux antérieurs subégaux, vus par devant disposés en trapèze

garni de crins spiniformes, plus large en bas qu'en haut, presque aussi long que large en bas, les médians séparés par un intervalle d'un tiers environ plus petit que leur diamètre, les latéraux par un intervalle d'un tiers plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, disposés en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait par le bord antérieur des latéraux), les médians plus de deux fois plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle d'un tiers plus petit que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes subégaux, vus par dessus, formant un rectangle à peine plus étroit en avant, à peine plus long que large.

Fig. 26. *Cydrela nasuta* n. sp. ♂.
Chélicère gauche, face externe.

Bandeau plan, légèrement incliné en arrière, cinq fois plus long que le diamètre des yeux latéraux antérieurs, garni de crins spiniformes.

Pattes-mâchoires (fig. 27, 28). Fémur normal (non renflé comme chez *C. spinimanus* Pocock 1898), légèrement arqué. Tibia d'un tiers plus court en dessus que la patella, prolongé du côté externe en apophyse accolée au tarse et peu visible. Cette apophyse est un peu plus longue que l'article et n'atteint pas en avant la moitié du tarse; elle est arquée en bas à l'extrémité qui est subaiguë et son bord inférieur présente deux saillies arrondies. Vue par dessous (fig. 27), l'apophyse tibiale est terminée en pointe conique, aiguë. Tarse à peine plus court que le fémur, deux fois environ plus long que large, presque entièrement occupé en dessous par



Cydrela nasuta n. sp. ♂.
Fig. 27. Patte-mâchoire gauche, face inférieure.
Fig. 28. Patte-mâchoire gauche, face externe.

un bulbe piriforme, sans apophyses visibles. Le tarse est armé en dessus, dans la moitié antérieure, de 8 à 9 épines dont l'apicale interne est la plus arquée et la plus robuste.

Tibias I des pattes munis de 3-3 épines inférieures.

Filières supérieures plus grêles et plus courtes que les inférieures.

Longueur totale, $7^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $4^{mm},8$; largeur du céphalothorax, 3^{mm}.

Patella + tibia IV = $3^{mm},5$.

Habitat : Vila Pery (4 ♂, dont le type, XI) (Lesne).

C. nasuta diffère des espèces connues (Cf. de Lessert 1933, p. 103) par l'appendice des chélicères en forme de nez, la forme des pattes-mâchoires.

Genre Caesetius Simon 1893.

1. *Caesetius bevisi* (Hewitt) 1916 var.

Tryssoclitus bevisi. Hewitt 1916, p. 219, fig. 14.

♀: Céphalothorax, chélicères, pattes-mâchoires, fémurs des pattes brun-noir. Autres articles des pattes, sternum, pièces buccales brun-rouge clair. Abdomen testacé, criblé de tachettes brun-noir violacé. Deux chevrons indistincts au-dessus des filières. Région ventrale ornée de trois lignes longitudinales, avec la médiane grêle, interrompue.

Céphalothorax d'un tiers environ plus long que large, convexe, brillant, finement chagriné sur les côtés et muni de quelques crins noirs espacés.

Yeux antérieurs subégaux, disposés en ligne procurvée (une ligne tangente au bord inférieur des médians n'atteindrait pas le bord supérieur des latéraux), les médians deux fois plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle égal à leur rayon. Yeux postérieurs subégaux, disposés en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les médians cinq fois plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle d'un tiers plus petit que leur diamètre (un peu plus grand que le diamètre chez le type). Yeux médians des deux lignes subégaux, disposés en rectangle à bords subparallèles, à peine plus long que large.

Bandeau presque plan, plus de deux fois plus long que le diamètre des yeux latéraux antérieurs, garni de crins inégaux, arqués.

Face interne des chélicères et extrémité des lames-maxillaires pourvues de spinules serrées.

Tibia des pattes-mâchoires pourvu de deux épines internes, dont l'antérieure la plus robuste.

Pattes I inermes, les suivantes armées d'épines comme suit: fémur IV, deux apicales supérieures, patella, tibia, protarse IV, nombreuses épines en dessus non disposées en verticilles, tibia IV, 3-3 inférieures, tarse IV garni de crins serrés et armé de 3 épines inférieures.

Epigyne comme chez le type.

Longueur totale, $9^{mm},5$; longueur du céphalothorax, 4^{mm}; largeur du céphalothorax, $2^{mm},7$.

Patella + tibia IV = $3^{mm},2$.

Habitat : Inhacoro (1 ♀, VI) (Lesne).

Semblable par l'épigyne, notre exemplaire diffère du type par sa taille inférieure, quelques petites différences dans la disposition des yeux, la coloration des pattes. Le type est décrit du Zululand.

Le genre *Caesetius*, propre à l'Afrique australe, comprend, outre *C. bevisi*, une espèce décrite par Simon en 1893 (p. 316) et cinq en 1910^a (p. 182).

On connaît deux genres très voisins: *Systenoplacis* Simon 1907 et *Tryssoclitus* Simon 1910. Les caractères de ce dernier genre, basés sur un jeune, ne paraissent pas suffisants pour justifier sa séparation d'avec le genre *Caesetius*.

Famille **Pholcidae.**

Genre Artema Walckenaer 1837.

1. *Artema mauriciana* Walckenaer 1837.

Pholcus borbonicus. Vinson 1863, p. 132, 307, pl. 3, fig. 4; L. Koch 1875, p. 25, pl. 3, fig. 1.
A. mauricia. Simon 1892-1903, Vol. 1, p. 463, fig. 451 à 454.
A. mauritia et *kochii*. Kulczynski 1901, p. 20, pl. 1, fig. 14, 15.
A. mauriciana. Tullgren 1910, p. 119, pl. 2, fig. 35.

Espèce domestique (comme *Pholcus phalangioides*) répandue dans toute l'Afrique (habitations, lieux obscurs, grottes).

D'après Simon (1908^a, p. 426), la plaque génitale de la ♀ varie

un peu individuellement et c'est une de ces légères différences qui a été figurée par Kulczynski (1901, pl. 1, fig. 14, 15) pour son *A. kochi*.

Habitat : Environs de Chemba (♀, V), Nova Choupanga (♂♀, VII), Vila Pery (♂, IV) (Lesne), Charre (♂♀, III) (Cott).

Genre Smeringopus Simon 1890.

1. *Smeringopus peregrinus* Strand 1906.

S. peregrinus. Tullgren 1910, p. 122, pl. 2, fig. 34; De Lessert 1915, p. 5, pl. 1, fig. 3.

Répandu en Afrique centrale et orientale.

Habitat : Nova Choupanga (♂♀, V), Vila Pery (♂♀, X, XI) (Lesne), Shire River (Cott).

2. *Smeringopus lesnei* n. sp.

(Fig. 29 et 30.)

Très voisin de *S. peregrinus* Strand, dont il diffère essentiellement par sa taille plus petite, l'apophyse du bulbe des pattes-mâchoires trifurquée [1].

♂: Coloration et livrée comme chez *S. peregrinus*. Céphalothorax orné d'une tache longitudinale, de quatre taches submarginales et d'une ligne marginale noirâtres. Bandeau orné de deux lignes longitudinales noires. Chélicères, pièces buccales, sternum noirs, variés de testacé. Fémurs et tibias des pattes ornés d'anneaux apicaux blanc-testacé, précédés d'anneaux noirâtres. Abdomen (en mauvais état) noirâtre, avec une bande médiane plus foncée, détachant des lignes obliques blanches; région ventrale variée de noirâtre et coupée d'une bande longitudinale noire.

Céphalothorax aussi large que long.

Yeux comme chez *S. peregrinus*, les antérieurs disposés en ligne recurvée, subéquidistants, les médians d'un quart plus petits que les latéraux, séparés par un intervalle plus petit que leur rayon. Yeux postérieurs en ligne faiblement recurvée, les médians un peu plus petits que les latéraux, trois fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle égal environ à leur

[1] Chez *S. peregrinus* l'apophyse du bulbe est en forme de T, dont la branche supérieure, dentiforme, est plus courte que l'inférieure qui est bilobée.

diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en groupe plus large en arrière que long.

Bandeau légèrement proclive et convexe, beaucoup plus long que le groupe oculaire.

Chélicères munies en avant d'une dent apicale arquée comme chez *peregrinus*.

Pattes-mâchoires (fig. 29). Paracymbium muni d'une dent apicale postérieure arquée, subaiguë, assez semblable à celle de *peregrinus* (chez *S. carli* cette dent est tronquée et, chez *elongatus*, elle est précédée d'un processus sétiforme) [1]. Bulbe subovale, muni à sa

Fig. 29.
Smeringopus lesnei n. sp. ♂.
Patte-mâchoire gauche, face interne.

Fig. 30.
Smeringopus lesnei n. sp. ♂.
Apophyse trifurquée du bulbe, vue par dessous.

face inférieure d'une apophyse trifurquée avec les branches divergentes, dirigées obliquement en bas. Branche postérieure pourvue d'une dent noire, interne; branche interne (médiane) malléiforme avec les angles en pointe fine; branche antérieure arquée à l'extrémité, aiguë (fig. 30).

Longueur totale, $4^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},6$. Protarse I = 9^{mm}.

Habitat : Vila Pery (1 ♂, type, X) (Lesne).

La liste des *Smeringopus* africains est donnée par Berland (1920, p. 130). Il faut y ajouter *S. katangae* Giltay, qui se diffé-

[1] Cf. de Lessert 1930, p. 621, fig. 5.

rencie de *S. lesnei* par le nombre et la forme des apophyses du bulbe (Cf. GILTAY 1935, p. 2, fig. 1 et 2).

Famille **Theridiidae.**

Genre RHOMPHAEA L. Koch 1872.

1. *Rhomphaea affinis* n. sp.

(Fig. 31 et 32.)

Espèce voisine de *R. argenteola* (Simon) 1873, dont elle se différencierait, à en juger par les descriptions de SIMON [1] et de BERLAND[2], par les caractères suivants:

♀: Céphalothorax fauve, bordé de brun-noirâtre (brun foncé réticulé de fauve chez *argenteola*). Deux lignes longitudinales parallèles brun-noirâtre partant des yeux médians antérieurs et atteignant l'extrémité des chélicères. Pièces buccales, sternum fauves (sternum brun chez *argenteola*). Pattes-mâchoires fauves, leur face supérieure rayée de noirâtre. Pattes fauves, les fémurs ornés d'un anneau subapical brun; tibias I rayés de brun en dessous (les tibias postérieurs sont annelés chez *argenteola*). Abdomen fauve, orné de taches argentées serrées, effacées.

Céphalothorax comme dans la figure 171 de BERLAND (1920).

Yeux antérieurs, vus par dessus, disposés en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les médians un peu plus gros que les latéraux (trois fois plus gros chez *argenteola*), très rapprochés de ces derniers, séparés par un intervalle presque deux fois plus grand que leur diamètre [3]. Yeux postérieurs disposés en ligne faiblement procurvée (une ligne passant par le centre des médians atteindrait la base des latéraux), les médians un peu plus gros que les latéraux, très rapprochés de ces derniers, séparés l'un de l'autre par un intervalle d'un tiers plus grand que leur diamètre (quatre fois plus grand que leur diamètre chez *argenteola*). Yeux médians des deux lignes

---

[1] Cf. SIMON 1874-1932, Vol. 5, P. 1, p. 21, pl. 25, fig. 7, 8 et Vol. 6, P. 1, pp. 244, 290.

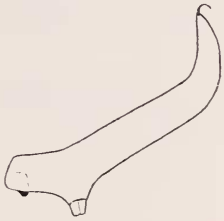
[2] Cf. BERLAND 1920, p. 144, fig. 171 à 175.

[3] SIMON 1874-1932, Vol. 6, P. 1, p. 244, Note 2, écrit: "*R. argenteola* pourrait bien n'être qu'une forme obscure et plus grosse de *R. nasica*; l'écartement des yeux médians antérieurs varie individuellement".

subégaux, disposés en rectangle un peu plus large que long. Yeux latéraux des deux lignes subégaux, contigus. Bandeau proclive, plus long que le groupe des yeux médians.

Fémurs des pattes-mâchoires dilatés en massue à l'extrémité; tibias pourvus d'une faible saillie apicale externe (moins développée que chez *argenteola*, Cf. SIMON 1874-1932, Vol. 5, P. 1, pl. 25, fig. 8); tarses pourvus d'épines apicales.

Région caudale de l'abdomen recourbée en haut (fig. 31), trois fois plus longue que l'intervalle séparant les filières du bord antérieur (l'abdomen est très variable chez *argenteola*, Cf. BERLAND 1920, fig. 171 à 175). Extrémité postérieure prolongée en petit appendice vermiforme recourbé, translucide.



31

32

Rhomphaea affinis n. sp. ♀.
FIG. 31. Abdomen de profil.
Fig. 32. Epigyne.

Epigyne (fig. 32) en plaque plus large que longue, marquée de chaque côté d'un trait noir arqué, séparée du pli épigastrique par un intervalle plus court que la plaque; vu de profil, il forme un tubercule obtus, brun-rouge.

Longueur totale, $5^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},7$. Tibia I = $5^{mm},2$.

Habitat : Bas Mouira, Nhampalamassa (1 ♀, type, IV) (LESNE).

La liste des *Rhomphaea* de la région méditerranéenne et d'Afrique est donnée par BERLAND (1920, p. 147).

Genre ARGYRODES Simon 1864.

1. *Argyrodes gibbosus* (Lucas) 1846.

Linyphia gibbosa. LUCAS 1846, p. 254, pl. 15, fig. 9.
A. epeirae. CAMBRIDGE, O. P. 1880, p. 323, pl. 28, fig. 3 *a*.
A. argyrodes. CAMBRIDGE, F. O. P. 1897-1905, pl. 38, fig. 9, 10.
A. gibbosus. SIMON 1874-1932, Vol. 6, P. 1, p. 243, 290.

Vit en commensal sur la toile des *Nephila*, *Cyrtophora*, *Araneus*, *Argyope*. Répandu dans une grande partie de l'Afrique.

Habitat : Environs de Chemba (♂, VI), Vila Pery (♂♀, III) (Lesne).

2. *Argyrodes sextuberculosus* Strand 1908.

(Fig. 33 à 37.)

A. sextuberculosus. Strand 1908, p. 773; 1915, p. 58.
(?) *A. cyclosiformis.* Strand 1908[a], p. 460.

♀: Céphalothorax, chélicères, pattes-mâchoires [1], pièces buccales, sternum noirs. Pattes testacées; fémurs et tibias ornés d'anneaux apicaux brun-noir; patellas tachées de brun-noir, protarses présentant un très petit anneau apical brun-noir. Abdomen argenté, coupé d'une bande longitudinale médiane noire, ornée de tachettes argentées; extrémité du tubercule postérieur presqu'entièrement noire. Région ventrale brun-noirâtre, ponctuée de blanc; de chaque côté des filières, un trait argenté.

Céphalothorax deux fois environ plus long (2^{mm}) que large ($1^{mm},2$); région thoracique à bords légèrement divergents en avant; impression thoracique transversale, droite.

Yeux antérieurs subégaux, en ligne procurvée, une ligne tangente au sommet des latéraux passerait par le centre des médians, qui sont très rapprochés des latéraux et séparés par un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, disposés en ligne à peine procurvée [2], les médians trois fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle d'un tiers plus grand que leur diamètre. Groupe des yeux médians (qui sont subégaux) à bords parallèles, presque carré.

Bandeau proclive et convexe, quatre fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Abdomen (fig. 33, 34) prolongé en arrière en tubercule conique, présentant de chaque côté, à la base, un tubercule obtus; deux tubercules sur les flancs un peu en arrière des filières; un tubercule impair inférieur entre la base du tubercule apical et les filières.

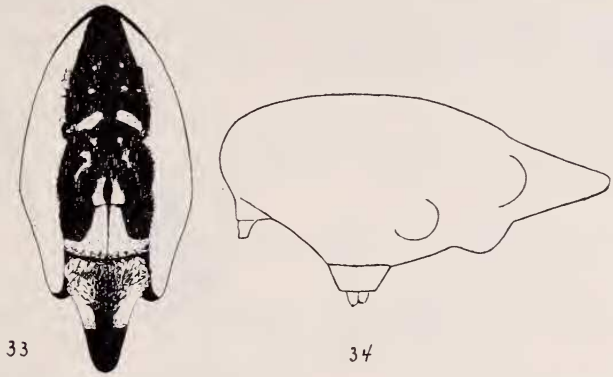
Epigyne en plaque noire indistincte, plus large que longue, d'où émerge une languette brun-rouge (secrétion) obtuse [3].

---

[1] Sauf les trochanters qui sont testacés.
[2] La ligne postérieure est généralement droite ou faiblement recurvée chez les *Argyrodes*.
[3] Cf. Cambridge, O. P. 1880, p. 326.

Longueur totale, 6mm,5; longueur du céphalothorax, 2mm.

♂: Céphalothorax, chélicères, pièces buccales fauves, teintés de noir. Sternum noir. Pattes fauve-testacé, rembrunies vers l'extrémité. Pattes-mâchoires fauve-testacé, avec le bulbe brun-



Argyrodes sextuberculosus Strand ♀.

Fig. 33. Abdomen, face supérieure.

Fig. 34. Abdomen de profil.

rouge. Abdomen argenté, varié de noirâtre; tubercule postérieur noir.

Région céphalique, vue de profil, plane, inclinée en arrière; région thoracique nettement convexe. Vus de profil (fig. 35), les tubercules frontaux du céphalothorax, dirigés obliquement en avant et en haut, sont subparallèles, très rapprochés, obtus, nullement renflés à l'extrémité, le postérieur un peu plus court et un peu plus large que l'antérieur qui est, vu par devant ou par dessus, obtusément triangulaire. Tubercule antérieur garni de poils courts et serrés, le postérieur de crins arqués plus longs.

Fig. 35. *Argyrodes sextuberculosus* Strand ♂. Tubercules frontaux de profil.

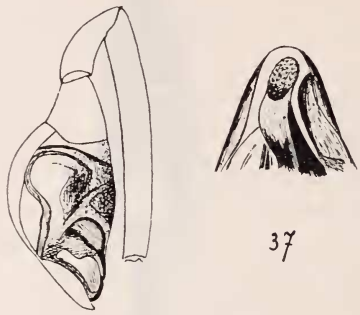
Yeux antérieurs en ligne plus fortement procurvée que chez la ♀ (une ligne tangente au sommet des latéraux n'atteindrait pas la base des médians). Yeux médians postérieurs séparés par un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre.

Pattes-mâchoires (fig. 36, 37). Fémur un peu plus long que le tarse; tibia cupuliforme, plus court que la patella; tarse plus long que patella + tibia, piriforme, obtus, presque deux fois plus long que large; bulbe simple, occupant toute la surface externe du tarse, présentant à l'extrémité trois apophyses ne dépassant pas l'alvéole du tarse; apophyse antérieure parsemée de denticules serrés (fig. 37), comme chez *A. trigonus* (Hentz) [1].

Abdomen pourvu de six tubercules comme chez la ♀.

Longueur totale, 5mm; longueur du céphalothorax, 2mm.

Habitat : Chemba (♂ ♀, VI) (Lesne). Congo belge: Sankuru: Komi (Musée du Congo belge, J. Ghesquiere).



Argyrodes sextuberculosus Strand ♂.
Fig. 36.
Patte-mâchoire gauche, face externe.
Fig. 37.
Extrémité du bulbe.

Les *A. tuberculosus* et *cyclosiformis* décrits par Strand sur des exemplaires subadultes de Nossibe et de Madagascar sont caractérisés par leur abdomen muni de six tubercules et sont peut-être synonymes.

Il faut ajouter à la liste des *Argyrodes* africains donnée par Berland (1920, p. 143), *A. preacutus* Simon 1903 de la Guinée espagnole. *A. modestus* Thorell 1899 est probablement synonyme d'*A. gibbosus* (Cf. Simon 1907[a], p. 253, Nota).

Genre Theridion Walckenaer 1805.

1. *Theridion blandum* (Cambridge) 1882.

Coleosoma blandum. Cambridge 1882, p. 426, pl. 29, fig. 3.
Theridion blandum. Simon 1892-1903, Vol. 1, p. 533, 536, fig. 540, 541; De Lessert 1933, p. 105, fig. 20, 21.

T. blandum, naturalisé dans les serres chaudes du Muséum de Paris, est très répandu dans toute l'Asie méridionale.

Habitat : Marromeu et Charre (Cott).

---

[1] Cf. Cambridge, F. O. P. 1897-1905, p. 404, pl. 38, fig. 7 et 8.

Genre Latrodectus Walckenaer 1805.

1. *Latrodectus geometricus* C.-L. Koch 1841.

Theridion zickzack. Karsch 1878[a], p. 311, pl. 8, fig. 1.
L. geometricus. Simon 1884, p. 21; Cambridge, F. O. P. 1902, p. 252, pl. 27, fig. 7; Strand 1913, p. 351; Berland 1920, p. 166 [1].

Espèce répandue dans toutes les régions tropicales du monde.
Habitat : Environs de Chemba (♀, VII), Macequece (♀, X) (Lesne).

2. *Latrodectus cinctus* Blackwall 1865.

L. cinctus. De Lessert 1915, p. 9; Berland 1920, p. 166.
Répandu dans une grande partie de l'Afrique.
Habitat : Zambèze, Sinjal (1 ♀, sans date) (Cott).

Famille **Argyopidae.**

Genre Nephila Leach 1815.

1. *Nephila (Zeugonephila) inaurata madagascariensis* (Vinson) 1815.

Epeira madagascariensis (♀). Vinson 1863, p. 191, 311, pl. 7.
(?) *N. plumipes* (♂). Blackwall 1877, p. 19, pl. 2, fig. 13.
N. madagascariensis (♂). Karsch 1879[a], p. 838, pl. 11, fig. 7, 8, 9.
N. (Zeugonephila) inaurata madascariensis (♂♀). Dahl 1912, p. 57, 80 [2].

Représenté à Madagascar, les Seychelles et la côte orientale de l'Afrique tropicale.
Cité d'Inhambane par Karsch (1878, p. 318) et Pavesi (1881, p. 544).
Habitat : Environs de Chemba (♀, V) (Lesne).

---

[1] *L. concinnus* Cambridge 1904 de la Colonie du Cap est soit une variété, soit synonyme de *L. geometricus*.
[2] Le ♂ de l'*Epeira nigra* de Vinson (1863, pl. 6, fig. 2 = *inaurata*) se rapporte sans doute à un exemplaire subadulte (Cf. Dahl 1912, p. 36).

2. *Nephila (Dasynephila) fenestrata venusta* Bl. 1865.

(Fig. 38.)

Epeira plumipes. Lucas 1858, p. 416, pl. 13, fig. 7.
N. (?) *dolabella.* Thorell 1899, p. 37.
N. (Dasynephila) fenestrata venusta. Dahl 1912, p. 66, 79.

♀: Sternum tantôt jaune concolore, tantôt taché de brun au milieu.

Longueur toatle, 16mm,5; longueur du céphalothorax, 6mm.

Longueur totale, 20mm; longueur du céphalothorax, 8mm,2 [1].

♂: Céphalothorax fauve, avec la région thoracique variée de noirâtre. Labium et sternum fauve-noirâtre, tachetés de blanc sur la ligne médiane longitudinale; pattes-mâchoires fauves, avec le tarse et le bulbe brun-noir. Pattes fauves. Abdomen brun, orné de chaque côté d'une ligne longitudinale blanche peu apparente.

Fig. 38.
Nephila fenestrata venusta Bl. ♂.
Patte-mâchoire gauche, face externe.

Yeux latéraux des deux lignes subégaux, séparés par un intervalle trois fois plus petit que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze d'un sixième plus large en avant qu'en arrière, les antérieurs d'un quart plus gros que les postérieurs.

Pattes-mâchoires (fig. 38). Tarse subovale, plus long que large, un peu plus long que le fémur. Bulbe subarrondi, dépassant un peu le tarse en avant, prolongé en stylus noir aussi long environ que le bulbe, dirigé en arrière, recourbé à l'extrémité en forme de griffe aiguë, deux fois plus courte que la partie basale du stylus; ce dernier porte sur son bord externe une lame membraneuse, renflée à la base de la griffe apicale en saillie noire.

---

[1] La taille des ♀ de Mozambique, comparée à celle d'individus de Durban (Natal) (Chubb), est assez petite. Les plus grandes ♀ de Durban atteignent 26mm. (avant la ponte).

Longueur totale, 5mm,2; longueur du céphalothorax, 2mm,4.

Habitat : Charre, Ziwe-Ziwe R. (♂ ♀, IV)[1] (Cott); Forêt au sud de Maringoue (♀, VI) (Lesne).

Répandu dans toute l'Afrique tropicale. Signalé de nombreuses localités sous le nom de *N. pilipes*.

Aucun auteur n'a figuré les pattes-mâchoires de *N. fenestrata venusta*. Celles de nos exemplaires répondent à la description de Dahl 1912, p. 79, et à celle de Thorell 1899, p. 37 pour *N.* (?) *dolabella*. Elles sont aussi très semblables à celles de *N. femoralis* (= *turneri*) décrites par Simon 1903, p. 84, qui ne concordent pas avec la description de Dahl (1912, p. 79).

Le ♂ de *N. pilipes* décrit par Simon (1907[a], p. 283) dont le stylus, flagelliforme, est deux fois plus long que le bulbe, doit appartenir à une autre espèce, ainsi que le ♂ de *N. pilipes* cité par Strand (1908[b], p. 356).

3. *Nephila (Lionephila) senegalensis keyserlingi* Blackwall 1865.

N. hymenaea. Gerstäcker 1873, p. 497, pl. 18, fig. 11.
N. (Lionephila) senegalensis keyserlingi. Dahl 1912, p. 71.

Afrique orientale.

Habitat : Pindiriri (♀, IV), Tambara (♀, V), Zeche, Macanga (Goba) (♀, IV) (Lesne), Sinjal (♀, IV) (Cott).

Outre les ♂ de *N. fenestrata venusta* et *madagascariensis*, on connaît ce sexe chez les espèces suivantes[2]:

N. (?) *baculigera*[3]. Thorell 1899, p. 36 (= *constricta*, sec. Dahl 1912, p. 55); *N. turneri*. Dahl 1912, p. 79 (? non Simon 1903, p. 84, sub: *femoralis*); *N. senegalensis*. Simon 1885, p. 371; *N. senegalensis annulata et boehmi*. Dahl 1912, p. 79; *N. sumptuosa*. Pocock 1903, p. 189, pl. 14, fig. 2.

---

[1] Sur quatre ♂, deux ont l'extrémité du stylus brisée au niveau du renflement membraneux; l'épigyne de plusieurs ♀ porte ce fragment du stylus brisé après l'accouplement (Cf. Simon 1892-1903, Vol. 1, p. 752; Berland 1924, p. 217).

[2] L'attribution aux ♀ de certains ♂ de *Nephila* africains est douteuse.

[3] La patte-mâchoire de *N. baculigera* s'appliquerait assez bien aux pattes-mâchoires de *N. fenestrata venusta* après l'accouplement (stylus brisé).

Genre Nephilengys L. Koch 1872.

1. *Nephilengys cruentata* (Fabricius) 1793.

(Fig. 39.)

Nephilengys borbonica var. *mossambicensis*. Karsch 1878, p. 318, pl. 1, fig. 3.
Nephilengys cruentata. Lenz 1891, p. 180, pl. 2, fig. 19; Dahl 1912, p. 47, 48, 77, 79.

♂: Céphalothorax fauve, avec deux bandes longitudinales noirâtres convergeant en arrière, souvent effacées. Sternum fauve, bordé de noir. Pattes jaune-orangé: tous les tibias noirs, tous les protarses annelés de noir à la base et à l'extrémité, fémurs I, II, III vaguement annelés de noirâtre dans la moitié apicale, patellas I, II, III tachetés de noir, extrémité des fémurs IV et patellas IV noires. Abdomen testacé, criblé de points blancs et présentant souvent deux taches noirâtres rapprochées dans la moitié antérieure; flancs ornés de tachettes bacilliformes serrées. Région ventrale variée de noirâtre; un point blanc de chaque côté des filières supérieures qui sont noires.

Fig. 39.
Nephilengys cruentata (Fabr.) ♂.
Patte-mâchoire gauche, face interne.

Tarse des pattes-mâchoires plus long que large et plus long que le fémur. Bulbe prolongé en apophyse recourbée en crochet noir à l'extrémité; ce crochet est muni de deux saillies à sa base (fig. 39).

Longueur totale, 3mm,5 à 4mm,2; longueur du céphalothorax, 2mm à 2mm,2.

Habitat: Chemba (♂ ♀, IV), Chiouliouli (♀, sans date), Inhacoro (♀, VIII), Monkoulo, près Vila Pery (♀, IV), Nova Choupanga (♀, VI) (Lesne), Charre (♂, III), Caia (♀) (Cott).

Répandu dans presque toutes les régions tropicales du monde (Simon); en Afrique cette espèce ne paraît pas dépasser Sierra Leone au N. et le Natal au S.

Genre Argyope Audouin 1825.

1. *Argyope nigrovittata* Thorell 1859.

Espèce abondamment répandue dans toute l'Afrique du Sud, aussi bien à l'est qu'à l'ouest [1].

Habitat : Chimoio (♀, IV), Nova Choupanga (♀, XI), Bas Sangadze (♀, VI), Vila Pery (♀, XI), Zeche, Macanga (Goba) (♀, IV) (Lesne).

2. *Argyope cuspidata* Thorell 1859 [2].

Habitat : Chemba (♀, V), Maringoue (♀, VI) (Lesne).

Genre Cyrtophora Simon 1864.

1. *Cyrtophora citricola* (Forskål) 1775.

Epeira emarginata. Lucas 1858, p. 418, pl. 12, fig. 5.
C. citricola. Simon 1892-1903, Vol. 1, p. 770, fig. 845; Tullgren 1910, p. 158, pl. 4, fig. 96.

Espèce répandue dans la région méditerranéenne, une grande partie de l'Afrique et de l'Asie.

Habitat : Charre (♂ ♀, III) (Cott), Bas Sangadze (♀, VI) (Lesne).

Genre Nemoscolus Simon 1895.

1. *Nemoscolus cotti* Lessert 1933.

N. cotti. De Lessert 1933, p. 109, fig. 24.

Habitat : Marromeu (Cott).

---

[1] Cf. de Lessert 1933, p. 107. C'est sans doute à cette espèce que se rapporte *A. coquereli* cité par Karsch (1878) et Pavesi (1881) de Mozambique.
[2] Cf. de Lessert 1930, p. 630, fig. 10 b.

Genre Araneus Clerck 1757.

1. *Araneus theisi* (Walckenaer) 1840.

Epeira moreli. Vinson 1863, p. 166, 309, pl. 4, fig. 4; Simon 1885, p. 370.
Epeira eclipsis. Marx 1893, p. 590, pl. 70, fig. 6.
Neoscona theis. Cambridge, F. O. P. 1897-1905, p. 470, pl. 44, fig. 9, 10.
A. theisi. Berland 1932, p. 393, fig. 565 à 567.

Répandu dans presque toutes les régions tropicales du monde (Simon).

Habitat : Vila Pery (♀, XI) (Lesne).

2. *Araneus rufipalpis* (Lucas) 1858.

A. rufipalpis. De Lessert 1930, p. 644, fig. 19.

Très commun dans toute l'Afrique tropicale et australe.

Habitat : Macequece (♀, X), Moyen Sangadze (♀, VII), Vila Pery (♀, XI) (Lesne).

3. *Araneus cereolellus* (Strand) 1907.

A. cereolellus. De Lessert 1930, p. 647, fig. 21.

Habitat : Charre, Sinjal (♀, III) (Cott).

Presqu'aussi fréquent que l'espèce précédente.

4. *Araneus holzapfeli* n. sp.

(Fig. 40 à 42.)

♀: Céphalothorax, chélicères, pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires, pattes fauves. Yeux situés sur une tache noire. Face postérieure des patellas, tibias, protarses et tarses rayée de noir (ces raies sont plus nettes chez le ♂); extrémité des tarses noire. Abdomen (fig. 40) grisâtre, orné d'une tache antérieure blanche en forme de ∩, suivie en arrière d'une série longitudinale de quatre taches blanches; dans la moitié postérieure, quatre taches noires ovales disposées en trapèze plus étroit en arrière qu'en avant. Extrémité des filières noire.

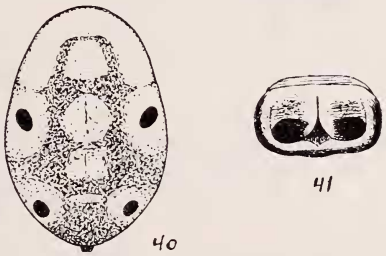
Céphalothorax finement chagriné, plus long que large, convexe. Fossette thoracique subtrapézoïdale.

Aire oculaire occupant presque toute la largeur de la région frontale.

Yeux antérieurs subégaux, vus par devant disposés en ligne à peine recurvée (une ligne passant par le centre des médians atteindrait la base des latéraux), les médians un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne à peine recurvée, les médians plus gros que les latéraux, deux fois plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus petit que leur diamètre. Yeux latéraux des deux lignes subégaux, presque sessiles, séparés par un intervalle égal à leur rayon. Yeux médians des deux lignes subégaux, disposés en groupe un peu plus large en avant qu'en arrière, aussi long que large en arrière.

Bandeau égal environ au diamètre des yeux médians antérieurs.

Abdomen ovale, presque d'un tiers plus long que large. Filières terminales.



Araneus holzapfeli n. sp. ♀.
Fig. 40. Abdomen.
Fig. 41. Epigyne (sous liquide).

Epigyne (fig. 41) en plaque brune transversale, à angles arrondis, presque deux fois plus large que longue, creusée d'une dépression limitée en arrière par un rebord obtus. Ce rebord détache du milieu de son bord antérieur un fin septum longitudinal; de chaque côté de la dépression une tachette noire.

Longueur totale, $3^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},5$. Patella + tibia = $1^{mm},5$.

♂: Coloration comme chez la ♀, avec les parties claires jaune-orangé, les raies des pattes plus nettes. Patellas IV ornées d'une tache apicale antérieure noire. Abdomen présentant une tache antérieure blanche en ∩ et quatre points noirs formant un trapèze plus allongé que chez la ♀, les deux taches antérieures situées à la hauteur de la base de la tache antérieure blanche. Région ventrale ornée de deux taches noires. Filières presque entièrement noires.

Céphalothorax convexe, élevé et très atténué en avant.

Aire oculaire occupant toute la région frontale.

Yeux médians antérieurs plus gros que les latéraux, deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus grand que leur diamètre. Yeux médians postérieurs un peu plus gros que les latéraux, séparés par un intervalle plus petit que leur diamètre et des latéraux par un intervalle plus grand. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze plus large en avant qu'en arrière, les antérieurs plus gros que les postérieurs. Bandeau plus long que le groupe oculaire.

Fig. 42.
Araneus holzapfeli n. sp. ♂.
Patte-mâchoire gauche, face externe.

Pattes-mâchoires (fig. 42) voisines de celles d'*A. albovittatus* (Westr.). Patella prolongée en cône portant deux longs crins. Lobe médian du bulbe brusquement terminé en pointe conique, aiguë. Apophyse médiane simple, dirigée en bas, recourbée en crochet aigu, noir.

Hanches I et II mutiques. Tibias I légèrement arqués, armés de cinq épines inférieures, et de deux antérieures; tibias II normaux, pourvus de 2-2 épines inférieures dans la moitié antérieure.

Longueur totale, $2^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},2$.

Habitat : Nova Choupanga (♀, type, V), Kilindini (Kenya) (♂, type, XII) (Lesne).

A. holzapfeli rappelle par son faciès *A. coccinella* Pocock du Natal [1]; les pattes-mâchoires du ♂ sont très voisines de celles d'*A. (Hypsosinga) albovittatus* (Westr.) et l'épigyne de la ♀, dépourvu de crochet, présente beaucoup d'affinités avec celui d'*A. hirsti* Less.[2]

D'après Simon (1874-1932, Vol. 6, P. 1, p. 704, note 3), *A. affinis* (Cb.) [3] ne serait qu'une forme d'*albovittatus*, dont l'habitat s'étendrait jusque dans le nord de l'Afrique.

---

[1] Cf. Pocock 1898, p. 211, pl. 7, fig. 6; 1898[b], pl. 13, fig. 10.
[2] Cf. de Lessert 1915, p. 33, pl. 2, fig. 50, 52, 53.
[3] Cf. Cambridge, O. P. 1876, p. 575.

Genre GASTERACANTHA Sundevall 1833.

1. *Gasteracantha (Isoxya) tabulata* Thorell 1859.

G. (Isoxya) tabulata. DAHL 1914, p. 255, fig. 8.

Afrique orientale et australe.
Habitat : Maringoue (♀, VI) (LESNE).

2. *Gasteracantha (Hypsacantha) crucimaculata* Dahl 1914.

G. (Hypsacantha) crucimaculata. DAHL 1914, p. 257, fig. 4.

On ne connaissait jusqu'ici qu'un seul exemplaire de Mkatta (Afrique orientale).

Notre ♀ correspond exactement à la description et à la figure de DAHL.

Longueur totale, $4^{mm},5$; longueur de l'abdomen, $3^{mm},5$; largeur de l'abdomen, 4^{mm}.

Habitat : Sinjal (1 ♀) (COTT).

3. *Gasteracantha (Pachypleuracantha) falcicornis* Butler 1873.

G. (Pachypleuracantha) falcicornis. DAHL 1914, p. 276.

Afrique orientale. Cité d'Inhambane par PAVESI (1881, p. 540) et KARSCH (1878, p. 322, pl. 1, fig. 6).

Habitat : Charre, Ziwe-Ziwe R. (♀, III) (COTT), Pindiriri (♀, IV) (LESNE).

Genre CYRTARACHNE Thorell 1868.

1. *Cyrtarachne finnigani* n. sp.

(Fig. 43 à 45.)

♂ : Céphalothorax fauve, orné d'une bande médiane longitudinale, de deux bandes obliques encadrant la région céphalique et de deux bandes marginales noirâtres. Chélicères, pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires, pattes fauve-testacé. Extrémité des fémurs antérieurs rembrunie. Abdomen fauve-noirâtre, avec la région postérieure tachetée de blanc; région ventrale testacée.

Céphalothorax chagriné, peu convexe, aussi large que long, à front obtus. Région céphalique munie de deux tubercules sétigères (en ligne longitudinale), région thoracique de deux tubercules sétigères (en ligne transversale).

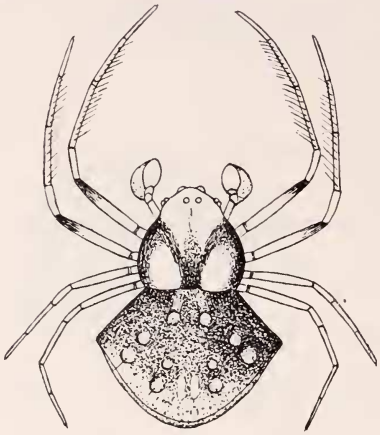


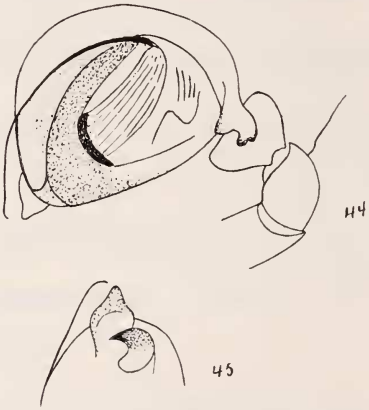
Fig. 43.
Cyrtarachne finnigani n. sp. ♂.

Yeux antérieurs, vus par devant, subéquidistants, disposés en ligne droite, les médians deux fois plus gros que les latéraux, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne à peine recurvée (une ligne tangente au bord antérieur des latéraux passerait par le centre des médians), les médians plus gros que les latéraux, deux fois environ plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle un peu plus petit que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze un peu plus large en avant qu'en arrière, plus large en arrière que long, les antérieurs un peu plus gros que les postérieurs. Yeux latéraux des deux lignes connivents, élevés sur une saillie.

Bandeau vertical, aussi haut environ que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Sternum aussi long que large, tronqué droit en arrière au niveau des hanches IV.

Pattes-mâchoires (fig. 44, 45). Tibia cupuliforme plus large que long; tarse arqué, presque deux fois plus long que patella + tibia. Bulbe simple, sub-



Cyrtarachne finnigani n. sp. ♂.
Fig. 44.
Patte-mâchoire gauche, face externe.
Fig. 45.
Patte-mâchoire gauche, extrémité du bulbe vue par dessous.

ovale, présentant du côté externe, le long du bord supérieur, un long stylus noir dépassant un peu l'extrémité et, du côté interne, deux apophyses apicales, l'antérieure renflée de chaque côté, la postérieure fibuliforme avec l'extrémité antérieure aiguë, la postérieure obtuse.

Hanches IV séparées par un intervalle égal à leur longueur. Tibias surmontés d'une fine épine basale dressée; tibias et protarses I et II pourvus d'une série longitudinale antérieure de crins.

Abdomen d'un tiers environ plus long que large, subpentagonal, cuirassé en dessus d'un scutum chagriné, muni de tubercules subconiques, sétigères: une série marginale antérieure de quatre petits tubercules, puis, en arrière, un groupe de dix tubercules (fig. 43). Sous le bord antérieur, au milieu, trois sigilla rapprochés. Région épigastrique indurée. Flancs marqués de plis parallèles. Filières subapicales.

Longueur totale, $1^{mm},4$; longueur du céphalothorax, $0^{mm},7$. Patella + tibia I = $0^{mm},7$.

Habitat: Nova Choupanga (1 ♂, type, VI), Bas Sangadze (1 ♂, V) (Lesne).

C. finnigani, voisin de *C. ixodoides* (Simon) 1871 [1], est peut-être le ♂ d'une des ♀ décrites d'Afrique: *C. bigibbosa* Simon 1907 (Ile Fernando Poo et S. Thomé), *bilunulata* Thorell 1899 (Cameroun), *flavopicta* Thorell 1899 (Cameroun, Guinée espagnole), *grubii* Keyserling 1863 (Ile Maurice), *lactea* Pocock 1898 (Karagesi), *nodosa* Thorell 1899 (Cameroun, Ile Fernando Poo).

Famille **Thomisidae.**

Genre Simorcus 1895.

1. *Simorcus cotti* n. sp.

(Fig. 46 à 48.)

♀: Corps et pattes jaunes et blanc-testacé, variés de brun et de noirâtre leur donnant l'apparence terreuse de certains *Opilionides*. Bandeau orné d'une tache trapézoïdale claire.

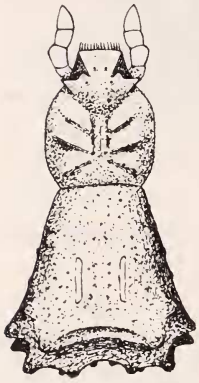
Fémurs I ornés d'une tache basale antérieure.

---

[1] Cf. Simon 1874-1932, Vol. 6, P. 3, pp. 714, 771.

Corps finement chagriné, couvert de petits poils claviformes blancs.

Céphalothorax (fig. 46 et 47) plus long (2mm,6) que large (2mm,1). Région antérieure de la partie céphalique formant une saillie portant les yeux et deux groupes de trois tubercules coniques, dont les externes, les plus développés, sont dirigés en dehors [1], les internes dirigés en avant, les médians très petits et prolongés par une épine. En arrière des yeux postérieurs, une série transversale de quatre petits tubercules (deux chez *coronatus*); sur la région thoracique, trois carènes divergentes portent des tubercules qui forment aussi quatre rangs longitudinaux de trois tubercules. Côtés du céphalothorax finement denticulés.



Simorcus cotti n. sp. ♀.
Fig. 46. Corps.
Fig. 47. Région antérieure du céphalothorax.
Fig. 48. Epigyne (sous liquide).

Yeux et bandeau comme chez *S. coronatus* (Cf. de Lessert 1928, p. 303, fig. 1 et 2), avec les yeux antérieurs subéquidistants, les médians séparés par un intervalle trois fois environ plus grand que leur diamètre, les médians postérieurs d'un quart plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle quatre fois plus grand que leur diamètre.

Lames-maxillaires comme chez *S. coronatus*, parsemées de petites épines noires; sternum plus court que chez cette espèce (d'un cinquième plus long que large) [2].

Patellas, tibias et tarses des pattes-mâchoires assez larges et déprimés, les tarses subtriangulaires.

---

[1] Ces tubercules sont dirigés obliquement en haut chez *S. coronatus*.
[2] D'un tiers chez *coronatus*.

Pattes dans l'ordre II > I > IV > III [1], les fémurs, patellas, tibias et protarses subanguleux, pourvus en dessus de tubercules spinigères et garnis à leur face inférieure de spinules serrées.

Tarses I deux fois plus courts que les protarses.

Epigyne (fig. 48) en plaque brun-rouge, à peine plus longue que large, presque entièrement coupée d'une fossette longitudinale piriforme, présentant une petite saillie antérieure.

Abdomen (fig. 46) plus long que large, parsemé de granulations, élargi et découpé en arrière par trois rangées transversales irrégulières de tubercules spinigères plus gros,[2] dont la rangée postérieure presque cachée en dessus.

Longueur totale, 6^{mm}; longueur du céphalothorax, $2^{mm},6$.

Tibia I = $2^{mm},1$.

Habitat : Chiramba (1 ♀, type, I), Vila Pery (juv. IX), Nova Choupanga, Bas Sangadze (juv. V) (Lesne).

Le genre *Simorcus* comprenait jusqu'ici deux espèces africaines: *S. capensis* Simon 1895 [3] et *S. coronatus* Simon 1907 [4].

S. cotti diffère de *S. capensis* (de la Colonie du Cap) par la forme du corps, des tubercules oculaires, de l'épigyne, de *S. coronatus* [5] (de la Guinée portugaise et du Congo) par l'écartement des yeux médians, la direction des tubercules oculaires latéraux, la forme de l'abdomen, la présence d'une tache basale noire sur les fémurs I.

Genre Paramystaria Lessert 1919.

1. *Paramystaria variabilis* Lessert 1919.

P. variabilis. De Lessert 1919, p. 103, pl. 2, fig. 14, 21, 27, 42 et fig. 2, 3, 4 (texte); 1925, p. 323.

♀: Livrée variable. Un exemplaire présente un céphalothorax brun-rouge, noir en arrière et une large tache noire de chaque côté de l'aire oculaire. Une tache trapézoïdale claire sur le bandeau. Chélicères brunes, avec l'extrémité noire. Pattes jaune-orangé;

---

[1] Différant ainsi du type dont les pattes I sont plus longues que les pattes II.

[2] Ces tubercules sont subconiques ou arrondis; ils sont nettement coniques chez *coronatus*.

[3] Cf. Simon 1892-1903, Vol. 1, p. 964, note 1; de Lessert 1923, p. 164, fig. 5 à 10.

[4] Cf. Simon 1907[a], p. 311; de Lessert 1928, p. 303, fig. 1 et 2.

[5] Du moins de nos exemplaires du Congo qui sont peut-être subadultes.

fémurs II et III noirs; tibias et protarses I et II rayés de noir en dessus; extrémité des fémurs IV, patellas, tibias, protarses et tarses IV teintés de noir.

Tache abdominale comme dans notre figure 21 (1919, pl. 2); région ventrale marquée de deux taches obliques latérales noires.

Yeux médians antérieurs séparés par un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre (une fois et demie chez le type). Yeux médians postérieurs séparés par un intervalle quatre fois plus grand que leur diamètre (trois fois chez le type).

Longueur totale, 3^{mm}; longueur du céphalothorax, $1^{mm},3$.

Habitat : Bas Sangadze (♀, VI) (Lesne).

Décrit de la région du Kilimandjaro, *P. variabilis* a été signalé du Natal (de Lessert 1925, p. 323).

Lawrence (1927, p. 32, pl. 1, fig. 20) a décrit de la Rivière Kunene (Afr. S.-occ.) un *P. lata* dont la ♀ se différencierait de *P. variabilis* par sa taille plus grande ($4^{mm},3$) et l'écartement des yeux [1].

Genre Monaeses Thorell 1869.

1. *Monaeses pustulosus* Pavesi 1895.

M. pustulosus. De Lessert 1915, p. 35, pl. 2, fig. 51; 1919, p. 113, 178, pl. 2, fig. 38 et fig. 9 (texte).

Habitat : Vila Pery (♂ ♀, XI) (Lesne).

Ethiopie, Congo, Afrique orientale.

Il faut ajouter à la liste des *Monaeses* que j'ai donnée en 1919 (p. 178) *M. debilispina* Lawrence 1928 et *quadrituberculatus* Lawrence 1927 de l'Afr. S.-occ.

Genre Thomisops Karsch 1879.

1. *Thomisops pupa* Karsch 1879.

T. pupa (♀). Karsch 1879, p. 375; Thorell 1899, p. 72; De Lessert 1933, p. 116, fig. 33, 34.

T. pusio (♂). Karsch 1879, p. 376; Simon 1892-1903, Vol. 1, p. 1003, fig. 1071.

T. vastus (♀). Bösenberg et Lenz 1894, p. 33, pl. 1, fig. 10.

---

[1] Chez *P. lata*, les médians antérieurs sont séparés par un intervalle trois fois plus grand que leur diamètre (un et demi à deux fois chez *variabilis*), les médians postérieurs par un intervalle sept fois plus grand que leur diamètre (trois à quatre fois chez *variabilis*).

♀: Se différencie du ♂ d'Angola (Cf. de Lessert 1933, p. 116) par le céphalothorax fauve, orné d'une bande médiane indistincte et de deux bandes latérales brunes (ces bandes presque complètement effacées chez le ♂). Les deux lignes blanches partant des yeux latéraux postérieurs et convergeant en arrière sont irrégulières et légèrement ramifiées. Le bandeau est maculé de blanc. Les pattes sont jaunes, tachetées de blanc, mais sans articles noirs. Le scutum de l'abdomen est parsemé de granulations blanches et grises, de dessins irréguliers grisâtres, liserés de noir qui forment, sur la pente postérieure, deux bandes transversales parallèles; région ventrale cerclée de brun-noir.

Céphalothorax subpentagonal, un peu plus large en arrière que long.

Epigyne creusé d'une dépression semicirculaire, à bords mal définis, divisée par un septum bas, élargi en arrière.

Longueur totale, $6^{mm},3$; longueur du céphalothorax, $2^{mm},5$.

Habitat: Vila Pery (♀, XI), Chimoio (juv. IV) (Lesne).

Espèce très répandue en Afrique tropicale: *T. crassiceps* Strand 1913 en est peut-être une variété.

On connaît deux autres espèces africaines: *T. bullatus* et *sulcatus* Simon 1895.

Genre Thomisus Walckenaer 1805.

1. *Thomisus spinifer* Cambridge 1872.

(Fig. 49, 51.)

T. spinifer. Cambridge, O. P. 1872, p. 308, pl. 14, fig. 14; Simon 1874-1932, Vol. 6, P. 4, p. 787, 868, fig. 1148; 1885, p. 360; Strand 1907[a], p. 107.

T. citrinellus. Simon 1874-1932, Vol. 2, p. 253.

♀: Deux bandes thoraciques noirâtres; tibias, protarses et tarses des pattes antérieures indistinctement annelés de brun. Angles latéraux de l'abdomen ornés d'un point brun.

Région frontale d'un quart plus étroite que la largeur maxima du céphalothorax. Tubercules frontaux coniques, dirigés obliquement en haut, vus par devant, trois fois plus longs que le diamètre des yeux latéraux antérieurs.

Yeux antérieurs égaux, disposés en ligne recurvée (une ligne

tangente à la base des latéraux n'atteindrait pas le sommet des médians), les médians plus rapprochés (d'un tiers) l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle deux fois et demie plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, disposés en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians atteindrait presque le bord antérieur des latéraux), les médians à peine plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle six fois environ plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière, plus large en avant que long, les antérieurs un peu plus gros que les postérieurs.

Fig. 49.
Thomisus spinifer
Cb. ♀.
Epigyne.

Bandeau quatre fois environ plus long que le diamètre des yeux antérieurs.

Tibias I munis de 3-1, 2-1, ou 2-2 épines inférieures dans la moitié apicale; protarses I armés de 4-5 épines en dessous.

Epigyne (fig. 49) correspondant bien à la description de Kulczynski (1901, p. 37, Note 3). Il forme une plaque testacée, aussi longue que large, à angles arrondis; une dépression antérieure renferme deux points subconnivents, prolongés en avant en tachettes divergentes. La région située en arrière des points est convexe et couverte de poils.

Longueur totale, 4mm; longueur du céphalothorax, 2mm.

Habitat : Charre (1 ♂, III) (Cott); Bas Sangadze (♂ ♀, VI) (Lesne).

T. spinifer est, d'après Simon, très commun en Syrie et en Egypte, plus rare en Algérie et dans le midi de l'Europe. Il est répandu au Sénégal, en Ethiopie, aux Iles Seychelles, Socotra, en Arabie et dans l'Inde.

2. *Thomisus lesnei* n. sp.

(Fig. 50.)

♂: Etroitement allié à *T. spinifer*, dont il diffère par les tibias et protarses I et II des pattes brun foncé, tranchant sur la coloration des autres articles des pattes et sur les pattes II, III, IV, le tibia des pattes-mâchoires (fig. 50) plus long que large en avant, avec la dent postérieure plus arquée que chez *spinifer*, la pointe de l'apo-

physe tibiale [1] arquée (presque droite chez *spinifer*), le rostre trois fois plus court que le bulbe (quatre fois chez *spinifer*). Patella inerme comme chez *spinifer*.

Céphalothorax à peine plus large que long, arrondi, finement chagriné et parsemé de tubercules spinigères.

Région frontale un peu plus étroite que la largeur maxima du céphalothorax.

Yeux comme chez *spinifer*, les antérieurs, vus par devant, disposés en ligne recurvée (une ligne passant par le sommet des médians serait tangente à la base des latéraux), subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle plus de deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians atteindrait presque le bord antérieur des latéraux), les médians un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle six fois environ plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes comme chez *spinifer* ♀.

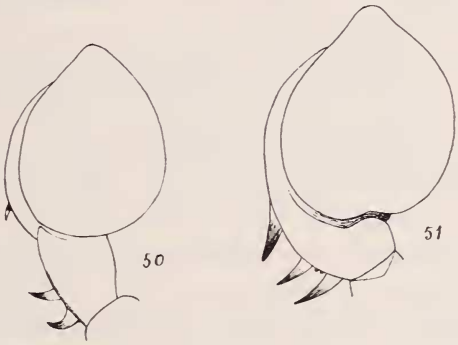


Fig. 50. *T. lesnei* n. sp. ♂.
Patte-mâchoire gauche, face supérieure.

Fig. 51. *T. spinifer* Cb. ♂.
Patte-mâchoire gauche, face supérieure.

Bandeau à peine proclive, presque trois fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Tubercules frontaux dirigés obliquement en dehors et en haut, coniques, subaigus; vus par devant, ils sont environ deux fois plus longs que le diamètre des yeux latéraux antérieurs.

Tibias et protarses antérieurs inermes.

Abdomen subpentagonal, garni d'épines dressées.

Longueur totale, 2mm; longueur du céphalothorax, 1mm.

Habitat : Bas Sangadze (2 ♂, dont le type, VI) (Lesne).

---

[1] C'est l'apophyse tibiale et non le bulbe, comme l'indique par erreur Cambridge (1872, p. 309), qui présente une pointe dirigée en arrière.

3. *Thomisus weberi* Lessert 1923.

T. weberi. De Lessert 1923, p. 174, fig. 20; 1928, p. 319; 1933, p. 118.

Décrit de la Colonie du Cap, cité de Stanleyville (Congo) et d'Angola.

Habitat : Charre (♂, III) (Cott).

4. *Thomisus malevolus* O. P. Cambridge 1907.

(Fig. 52.)

T. malevolus (♀). O. P. Cambridge 1907, p. 825, pl. 50, fig. 32-34; De Lessert 1923, p. 169, fig. 13-15.
(?) *T. chubbi* (♂). De Lessert 1919, p. 121, pl. 2, fig. 29-30.

T. chubbi semble bien être le ♂ de *T. malevolus* Cb. qui est étroitement apparenté aux *T. anthobius* Pocock 1898 (Nyassaland, Natal), *T. daradioides* Simon 1890 (Ethiopie, Arabie mér., Inde) et *T. tripunctatus* Lucas 1858, très commun sur la côte occidentale d'Afrique.

La ♀ correspond bien aux exemplaires du Natal; le céphalothorax est dépourvu de bandes latérales [1]. Quant au ♂, il est en tous points semblable à ceux que j'ai reçus du Natal (Richmond, Kent leg.), mais diffère du type de *T. chubbi* par les caractères suivants:

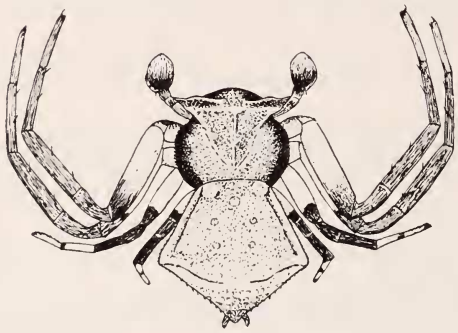


Fig. 52.
Thomisus malevolus Cb. ♂.

Cephalothorax (fig. 52) brun-rouge, orné de deux bandes marginales brun-noir, d'une ligne blanche au bord antérieur des tubercules frontaux, d'une ligne transversale en arrière des yeux médians postérieurs, d'une ligne médiane longitudinale et de deux lignes blanches convergeant en arrière, dessinant un triangle sur la région céphalique. Pas de ligne noire sur le bandeau.

[1] La livrée des *Thomisus* est assez variable et l'habitat de certaines espèces est très étendu (Cf. Simon 1907[a], p. 315, Note 1).

Sternum presque entièrement testacé. Pattes I et II brunes, avec les fémurs testacés, annelés de brun à l'extrémité; les anneaux apicaux des fémurs II, III, IV sont cerclés de noir à la base.

Yeux médians postérieurs séparés par un intervalle sept fois environ plus grand que leur diamètre.

Région frontale presque aussi large que la largeur maxima du céphalothorax (nettement moins large chez la ♀). Tubercules frontaux trois fois plus longs que le diamètre des yeux latéraux antérieurs.

Dents basales externes du tibia des pattes-mâchoires écartées (non géminées).

Tibias I des pattes pourvus de 2-1 épines inférieures.

Longueur totale, $3^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},8$.

Habitat : Charre (1 ♂, III) (Cott); Tambara (1 ♀, V) (Lesne).

Cité de la région du Kilimandjaro, du Natal et de la Colonie du Cap.

Genre Runcinia Simon 1875.

1. *Runcinia depressa* Simon 1906.

(Fig. 53.)

R. depressa (♀). Simon 1906, p. 1166; De Lessert 1919, p. 123, pl. 2, fig. 24, 36.

Le ♂ n'était pas connu. Caractères comme chez la ♀, avec les tibias I et II annelés de brun-rouge à l'extrémité, les protarses I rembrunis. Abdomen généralement marqué de deux points noirs antérieurs, de deux traits arqués) (vers le milieu, et d'une ligne transversale postérieure en ⌣, interrompue au milieu.

Fig. 53.
Runcinia depressa Simon ♂.
Patte-mâchoire gauche, face inférieure.

Yeux médians antérieurs séparés par un intervalle une fois et demie plus grand que leur diamètre.

Pattes-mâchoires (fig. 53). Tibia presque aussi large en avant que long, prolongé en processus de même longueur que l'article, n'atteignant pas le milieu du tarse et muni à sa base, du côté interne, d'un petit crochet. Tarse plus de deux fois plus long que le tibia, d'un tiers plus long que large, terminé

en rostre plus de deux fois plus court que le tarse, d'un tiers plus court que le bulbe qui est subarrondi.

Longueur totale, 3mm,8; longueur du céphalothorax, 1mm,7. Tibia I = 3mm.

Habitat : Shire River (♂♀) (Cott).

Très voisin de *R. lateralis* (C. L. Koch) [1], qui m'est inconnu en nature, et de *R. affinis tropica* Simon [2] dont il diffère par la livrée, le bandeau plus court et, chez le ♂, le tibia et le rostre des pattes-mâchoires plus longs (Cf. notre figure 53 et la fig. 31, pl. 2, De Lessert 1915).

R. depressa est répandu du N. de l'Afrique au Bechuanaland.

Genre Diaea Thorell 1869.

1. *Diaea puncta* Karsch 1884.

D. puncta. De Lessert 1919, p. 139, 172, pl. 2, fig. 17 et fig. 17 (texte).

Espèce largement répandue en Afrique de Sierra Leone et de la Guinée espagnole au Kilimandjaro et au Natal.

Habitat : Charre (♀, III) (Cott).

Genre Synaema Simon 1864.

1. *Synaema diana* (Audouin) 1825.

S. diana. De Lessert 1919, p. 148, 196, pl. 2, fig. 19, 23 et fig. 20 (texte).

Répandu du N. de l'Afrique à Madagascar, en Syrie et en Arabie.

Habitat : Vila Pery (1 ♂, V) (Lesne).

2. *Synaema bragantinum* (Brito Capello) 1868 [3].

(Fig. 54, 55.)

Thomisus Bragantinus. Brito Capello 1868, p. 86, pl. 2, fig 6.
S. quadrinotatum. Simon 1884, p. 11, pl. 1, fig. 3.
S. bragantinum. De Lessert 1928, p. 320, fig. 11; 1933, p. 121, fig. 37.

---

[1] Cf. Simon 1874-1932, Vol. 6, P. 4, pp. 789, 869, fig. 1152, 1153.
[2] Cf. de Lessert 1915, p. 37, pl. 2, fig. 31, 32; 1919, p. 124, pl. 2, fig. 18.
[3] *Thomisus candidus* Blackwall 1866 paraît être une forme très voisine, sinon synonyme, de *S. bragantinum*.

♂: Diffère de la ♀ adulte [1] que j'ai décrite (1928, p. 320) par les caractères suivants:

Céphalothorax fauve, orné de deux tachettes postérieures noires, mais sans ligne marginale noire [2].

Chélicères pourvues chacune d'une tachette antérieure noire.

Pattes - mâchoires noires, avec la base des fémurs blanc-testacé. Pattes blanc-testacé, tachées de noir comme chez la ♀; fémurs I ornés en outre d'une tachette noire antérieure dans la moitié basale; patellas I et II noires, III et IV tachées de noirâtre; tibias rayés de gris en dessous; protarses et tarses rayés de noir en dessus. Tarses antérieurs gris foncé. Abdomen brunâtre, orné de quatre taches noires disposées en trapèze, les antérieures deux fois plus grosses que les postérieures. La région ventrale présente deux tachettes noires de chaque côté des filières.

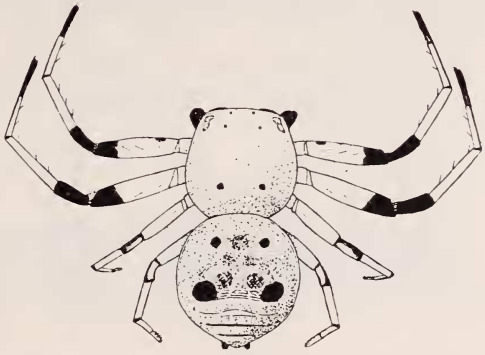


Fig. 54.
Synaema bragantinum (Br. Cap.) ♂.

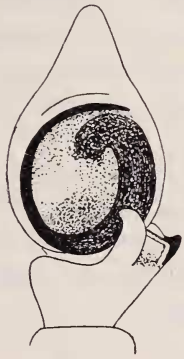


Fig. 55.
Synaema bragantinum (Br. Cap.) ♂.
Patte-mâchoire gauche, face inférieure.

Céphalothorax et yeux comme chez la ♀, avec les yeux médians antérieurs séparés par un intervalle trois fois et demie plus grand que leur diamètre, les médians postérieurs par un intervalle cinq fois et demie plus grand que leur diamètre.

---

[1] Deux jeunes réunissent les caractères de la ♀ et du ♂; ils présentent en effet, comme le *S. quadrinotatum* de Simon 1884, la ligne marginale, les deux taches noires du céphalothorax, les taches noires des chélicères ainsi que les quatre taches noires de l'abdomen.

[2] C'est par erreur que les deux taches abdominales noires ont été omises dans notre fig. 11 (1928, p. 321); elles ont été rétablies dans notre fig. 37 (1933. p. 121).

Pattes-mâchoires (fig. 55). Tibia un peu plus court en dessus que la patella, élargi en avant dès la base, plus large en avant que long, pourvu en dessous, du côté externe, de deux apophyses, dont l'interne recourbée en crochet, l'externe assez robuste, tronquée, avec l'angle externe prolongé en dent noire arquée. Tarse aussi long que le fémur, plus long que large, terminé en rostre plus court que le bulbe qui est subarrondi et entouré d'un stylus noir, assez épais.

Epines des pattes comme chez la ♀.

Longueur totale, $3^{mm},8$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},8$. Tibia I = 1^{mm}.

Habitat : Vila Pery (1 ♂, 1 juv. IX), Nova Choupanga (1 juv., VI) (Lesne).

Décrite par Brito Capello d'Angola, cette espèce y a été retrouvée par Monard, puis citée du Soudan anglo-egyptien par Simon et par moi-même du Congo. Le ♂ était inconnu.

Famille **Clubionidae.**

Genre Selenops Latreille 1819.

M. le professeur Lesne a recueilli trois formes de *Selenops* se rattachant au groupe A de Simon (1892-1903, Vol. 2, p. 27). J'attribue la première à *S. radiatus*, cité d'un grand nombre de localités d'Afrique, sans que l'on en possède une description et surtout des figures très exactes [1].

La deuxième forme, que je considère comme une sous-espèce de *radiatus*, présente le même type d'épigyne, la même disposition d'yeux, le même nombre d'épines tibiales que le type.

Je dédie la troisième forme, que ne puis attribuer à aucune espèce africaine connue, à M. le Professeur Lesne.

1. *Selenops radiatus* Latreille 1819.

(Fig. 56.)

♀: Yeux antérieurs subégaux, vus par devant, disposés en ligne faiblement recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux

[1] Sous le nom de *S. diversus*, Cambridge (1898, pl. 31, fig. 1) figure l'épigyne d'une ♀ et, sous le nom d'*aegyptiaca* (1876, pl. 59, fig. 10), la patte-mâchoire d'un ♂, qui ne paraît pas correspondre au dessin de Simon (1892-1903, Vol. 2, fig. 21).

passerait dans la moitié inférieure des médians), les médians deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle d'un tiers plus petit que leur diamètre.

Bandeau égal environ au rayon des yeux médians antérieurs.

Tibias I pourvus de 3-3 épines inférieures couchées.

Pubescence formée de poils simples. Une tache testacée procurvée, renflée au milieu, à l'extrémité postérieure de l'abdomen. Epigyne (fig. 56) formé d'une plaque brune, subtriangulaire, arrondie et mal définie en avant, un peu plus longue que large, creusée dans la moitié antérieure d'une fossette transversale elliptique, limitée par un sillon mal défini en avant, presque deux fois plus large que longue, remplie par une plagule testacée, convexe, lisse, de même forme; la plagule est séparée du bord postérieur par un intervalle plus long que la plagule (mais non deux fois). Cet intervalle est formé de deux lobes contigus en arrière de la fossette, puis divergents, laissant entre eux une dépression en forme de cloche, coupée d'une ligne médiane longitudinale. Les lobes sont ornés d'une tache noirâtre arrondie.

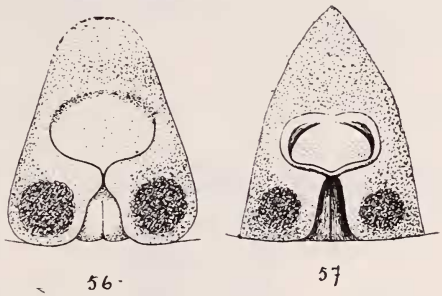


Fig. 56. *S. radiatus* Latr. ♀. Epigyne.

Fig. 57. *S. radiatus peryensis* n. subsp. ♀. Epigyne.

Longueur totale, 15^{mm}; longueur du céphalothorax, 6^{mm},5.

Tibia I = 5^{mm},5.

Habitat : Environs de Chemba (♀, IV), Nova Choupanga (♀, VIII) (Lesne), Sinjal (♀, IV) (Cott), Angola (Prof. Monard) [1].

S. radiatus subsp. *peryensis* n. subsp.

(Fig. 57, 58, 59, 61.)

♀: Coloration générale un peu plus claire que celle de *S. radiatus*.

Tibias ornés d'une large tache médiane et d'une tache basale

[1] Dimensions d'une ♀: longueur totale, 22^{mm}; longueur du céphalothorax, 9^{mm},5.

plus petite, noires (chez le type, les tibias sont presque entièrement occupés par un très grand anneau noir).

Yeux, épines comme chez le type.

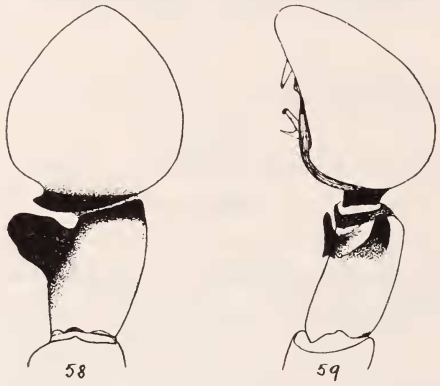
Epigyne (fig. 57) avec l'extrémité antérieure de la plaque triangulaire, la fossette presque entièrement remplie par une plagule trilobée, les bords internes des lobes postérieurs de la plaque divergents dès leur base.

Longueur totale, 13mm; longueur du céphalothorax, 5mm,2.

Tibia I = 5mm,2.

♂: Pattes-mâchoires (fig. 58, 59) se différenciant de celles du type par la forme du processus tibial supéro-externe [1].

Tibia aussi long environ en dessus que la patella, deux fois plus long que large à la base, pourvu de deux apophyses brun-noir dont la supéro-externe est simple, dirigée obliquement en dehors, obtuse, renflée de chaque côté, excavée en dessous et reliée par une carène à l'inféro-externe qui est plus grêle, subaigüe, munie d'une dent basale [2]. Tarse ovale-large, d'un tiers plus long que le tibia, plus long que large, présentant à la base, du côté externe, une dent noire dirigée en dehors. Bulbe (fig. 61) muni dans la moitié antérieure, sur la ligne médiane, d'un conducteur en forme de T, dont la branche interne est absente, la branche externe un peu arquée, effilée (non sinueuse comme chez *vigilans* ou légèrement bifide comme chez *annulatus*). Apophyse caractéristique située vers le milieu du bulbe, du côté externe, divisée en avant



S. radiatus peryensis n. subsp. ♂.
Fig. 58.
Patte-mâchoire gauche, face supérieure.
Fig. 59.
Patte-mâchoire gauche, face externe.

[1] Pocock 1900, p. 257 décrit ainsi les pattes-mâchoires de *radiatus*: tibial apophysis consisting of two stout conical teeth, one above the other.

[2] Comme chez le type. Cf. Simon 1892-1903, Vol. 2, p. 25, fig. 21.

en deux branches divergentes, dont l'antérieure recourbée en crochet, la postérieure translucide, spiniforme.

Longueur totale, 13mm; longueur du céphalothorax, 6mm,5. Tibia I = 8mm.

Longueur totale, 9mm; longueur du céphalothorax, 4mm,5. Tibia I = 6mm,2.

Habitat : Vila Pery (♂ ♀, X) (Lesne).

Par la forme de l'épigyne, la ♀ doit être voisine de *S. oculatus* Pocock [1]; elle en diffère par la courbure de la ligne antérieure des

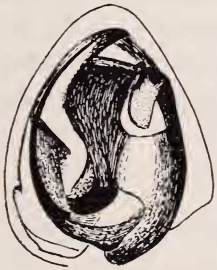


Fig. 60.
Selenops lesnei n. sp. ♂.
Bulbe.

Fig. 61.
Selenops radiatus peryensis n. subsp. ♂.
Bulbe.

yeux. Le ♂ présente beaucoup de ressemblance avec *S. peregrinator* Walckenaer [2] que Simon compte au nombre des synonymes de *S. radiatus*.

2. *Selenops lesnei* n. sp.

(Fig. 60, 62, 63, 64.)

♀: Céphalothorax brun-rouge, rembruni en avant et orné d'une ligne marginale noire. Pièces buccales, sternum, hanches et base des fémurs des pattes brun-rouge clair. Chélicères, pattes-mâchoires, autres articles des pattes, abdomen brun-noir.

Pilosité du corps et des pattes formée de crins noirs et de poils

[1] Cf. Pocock 1898*a*, p. 348, fig. 1.
[2] Cf. Simon 1880, p. 233.

simples uniformément fauves (ce caractère est plus visible chez le ♂ mieux conservé)[1].

Céphalothorax plus large que long.

Yeux comme chez *radiatus*, avec les médians antérieurs d'un cinquième plus petits que les latéraux. Bandeau égal environ au diamètre des yeux médians antérieurs.

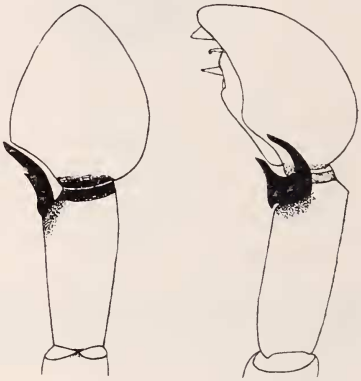
Fig. 62.
Selenops lesnei n. sp. ♀.
Epigyne.

Tibias I pourvus de 3-3 épines inférieures couchées. Protarses I armés de 2-2 épines en dessous.

Epigyne (fig. 62) en plaque subtriangulaire brune, environ aussi large en arrière que longue, occupée, dans la moitié postérieure, par une plagule cordiforme testacée, aussi large que longue, présentant de chaque côté, vers le milieu, une tache noirâtre et en arrière une tachette arrondie.

Longueur totale, 18mm ; longueur du céphalothorax, 8mm. Tibia I = 6mm.

♂: Coloration un peu plus claire que chez la ♀; pilosité formée de poils fauves concolores. Autres caractères comme chez la ♀.



Selenops lesnei n. sp. ♂.
Fig. 63. Patte-mâchoire gauche, face supérieure.
Fig. 64. Patte-mâchoire gauche, face externe.

Pattes-mâchoires (fig. 63 et 64) fauve-testacé, tachetées de noirâtre, avec l'apophyse tibiale et le bulbe brun-noir. Tibia d'un tiers plus long que la patella, plus de deux fois plus long que large en avant, pourvu d'une apophyse apicale externe assez large, profondément découpée en avant en deux branches inégales, assez grêles: la supérieure est un peu plus longue que l'inférieure, arquée en bas et en dehors, terminée en pointe subaiguë; l'inférieure est obliquement tronquée à l'extrémité, presque parallèle à la supérieure et

[1] Chez *radiatus*, les parties claires du corps et des pattes sont revêtues de poils gris-blanc.

munie à sa base d'une dent arquée, dirigée en arrière. Tarse ovale, un peu plus long que le tibia, un peu plus long que large. Bulbe (fig. 60) présentant un conducteur du stylus falciforme, arqué en dedans dans sa moitié basale, puis en dehors, parallèle au bord de l'alvéole dont il atteint l'extrémité. Apophyse caractéristique située dans la moitié antérieure du bulbe du côté externe, divisée en avant en deux branches divergentes, dont l'antérieure noire, recourbée en crochet, la postérieure translucide, spiniforme.

Longueur totale, 12mm; longueur du céphalothorax, 6mm,2. Tibia I = 6mm,5.

Habitat : Zambèze, en amont du Mouvia-Sare (1 ♀, type, VII); Inhafoune, près Canxixe (1 ♂, type, VII) (Lesne).

J'ai donné précédemment (1929, p. 125) la liste des *Selenops* africains à laquelle il faut ajouter *S. sponsae* Lessert 1933 d'Angola.

Genre Olios Walckenaer 1827.

1. *Olios correvoni* Lessert 1921 subsp. *choupangensis* n. subsp.

(Fig. 65.)

La ♀ est semblable au type[1], mais avec le céphalothorax et la face inférieure des fémurs presque dépourvus de tachettes brunes.

Le ♂ s'en différencie par l'apophyse apicale du tibia des pattes-mâchoires plus longue et plus sinueuse, l'apophyse caractéristique du bulbe fusiforme, mais plus large et moins aiguë (fig. 65).

Le ♂ est également voisin de *O. faesi* Lessert 1933 d'Angola, dont il diffère par l'apophyse externe du tibia des pattes-mâchoires non laciniée, l'apophyse caractéristique du bulbe non bifide.

Habitat : Nova Choupanga (♂♀, X) (Lesne); Sinjal (♂, IV) (Cott).

Décrit du Kilimandjaro; une variété *nigrifrons* est signalée par Lawrence de l'Afrique S.-occ. (1928, p. 249, pl. 22, fig. 32).

Fig. 65. *Olios correvoni choupangensis* n. subsp. ♂. Patte-mâchoire gauche, face inférieure.

[1] Cf. de Lessert 1921, p. 388, fig. 8 à 11.

2. *Olios triarmatus* n. sp.

(Fig. 66.)

♂: Céphalothorax fauve-testacé, légèrement rembruni en avant, orné de tachettes brun-noir sur la région céphalique, de trois taches submarginales de chaque côté de la région thoracique; bandeau brun-noir. Yeux situés sur des taches noires. Chélicères fauve-rouge, brun-noir à l'extrémité. Pièces buccales, sternum jaune-testacé. Pattes fauve-testacé, rembrunies à l'extrémité, densément mouchetées de brun-rouge, surtout à la face inférieure des articles. Abdomen testacé, orné d'une bande médiane lancéolée liserée de brun-rouge, de points brun-rouge, plus serrés en avant (moins serrés sur la région ventrale).

Fig. 66. *Olios triarmatus* n. sp. ♂. Patte-mâchoire gauche, face inférieure.

Céphalothorax aussi long que large, peu convexe.

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en ligne droite, subéquidistants, les médians un peu plus gros que les latéraux, séparés par un intervalle d'un tiers plus petit que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne droite, subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle deux fois environ plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze un peu plus étroit en avant qu'en arrière et un peu plus large en arrière que long, les antérieurs un peu plus gros que les postérieurs.

Bandeau vertical, égal au rayon des yeux médians antérieurs.

Marge postérieure des chélicères pourvue de crins incurvés à la base du crochet et de quatre dents, dont la postérieure la plus petite.

Pattes-mâchoires (fig. 66) fauve-testacé, avec les tibias et tarses teintés de brun; apophyse tibiale antéro-externe et bulbe brun-noir. Tibia un peu plus long que la patella, excavé en dessous jusqu'au tiers basal[1], armé de trois apophyses externes: la basale

[1] Chez *O. correvoni choupangensis*, le tibia des pattes-mâchoires est également excavé en dessous, dans la région antérieure, mais la dépression antérieure est limitée en arrière par un rebord oblique (fig. 65).

fauve, liserée de noir, subconique, la médiane fauve, dirigée perpendiculairement en dehors, obtuse, sa face antérieure creusée en gouttière, l'apicale noire, en forme de corne, dirigée en avant, arquée en dehors, spiniforme, reliée à la médiane par sa base. Tarse plus de deux fois plus long que le tibia, deux fois plus long que large, terminé en rostre trois fois plus court que l'article. Bulbe brun-noir; stylus en lame interne noire, obliquement tronquée en avant, dépassant l'alvéole du tarse, détachant un peu avant son extrémité une apophyse postérieure recourbée en arrière en forme de U, dont la branche interne est en contact avec un conducteur blanc, membraneux et est légèrement bifide à l'extrémité. Le bord externe du bulbe est pourvu d'un lobe longitudinal, rétréci en arrière et coudé en dedans en lame (apophyse caractéristique) arquée, à bords parallèles, entaillée à l'extrémité.

Patella + tibia II > I > IV > III.

Tibias I pourvus de 2-2 épines inférieures et de deux épines de chaque côté. Protarses I munis, dans la moitié basale, de 2-2 épines inférieures et de deux épines de chaque côté. Protarses et tarses garnis en dessous de scopulas atteignant la base des protarses.

Longueur totale, 8^{mm}; longueur du céphalothorax, 4^{mm}.

Patella + tibia II = $8^{mm},7$.

Habitat : Vila Pery (1 ♂, type, X) (Lesne).

O. triarmatus présente beaucoup d'affinités avec *O. freyi* Lessert [1] du Congo, mais s'en distingue par la présence de trois apophyses tibiales sur les pattes-mâchoires, la lame interne du bulbe dépassant l'alvéole du tarse en avant, l'apophyse apicale du stylus en forme de U, l'apophyse caractéristique entaillée à l'extrémité.

3. *Olios aristophanei* n. sp.

(Fig. 67.)

♂: Céphalothorax fauve, avec la région oculaire et le bandeau rembrunis, la région thoracique ornée d'une bande marginale interrompue formée de poils bruns et de vestiges de taches rayonnantes. Strie médiane formant une tache longitudinale brune. Chélicères brun-noir; labium brun-noirâtre, lames-maxillaires et sternum testacés. Pattes fauves, rembrunies vers l'extrémité, tachetées de noirâtre à la base des épines. Abdomen fauve clair, tacheté de

[1] Cf. de Lessert 1929, p. 126, fig. 13.

brun-noir, orné d'une tache lancéolée antérieure liserée de brun-noir, suivie en arrière de deux taches triangulaires et d'une ligne longitudinale atteignant les filières. Région ventrale et filières testacées.

Céphalothorax aussi long que large, peu convexe.

Yeux et bandeau comme chez *triarmatus*, avec les yeux postérieurs subégaux, en ligne à peine procurvée, les médians plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle presque double de leur diamètre.

Fig. 67.
Olios aristophanei n. sp. ♂.
Patte-mâchoire gauche, face inférieure.

Marge postérieure des chélicères pourvue de crins incurvés à la base du crochet et de cinq dents, dont les deux postérieures sont beaucoup plus petites et accolées.

Pattes-mâchoires (fig. 67) fauves; tarse teinté de brun, apophyse tibiale et bulbe brun-noir. Tibia de même longueur environ que la patella, aussi long environ que large en avant, muni à l'angle antéro-externe d'une apophyse noire dirigée obliquement en avant, terminée en pointe aiguë, incurvée, renflée à la base en avant, précédée, sur le bord externe, d'un faisceau de poils barbelés. Tarse deux fois plus long que large, terminé en rostre plus de quatre fois plus court que l'article. Bulbe présentant une apophyse caractéristique noire arquée en forme de corne, naissant vers le milieu du bord externe, dirigée transversalement en dedans, son extrémité atteignant le bord interne du bulbe. Le stylus est formé d'une lame interne noire, arquée, ne dépassant pas l'alvéole en avant, détachant, près de son sommet, sur le bord externe, une branche plus claire recourbée en cercle et dont l'extrémité repose sur une lamelle membraneuse blanche, longitudinale.

Patella + tibia II > I > IV > III.

Armature des pattes comme chez *triarmatus*.

Longueur totale, 11^{mm}; longueur du céphalothorax, $5^{mm},5$.

Patella + tibia II = $11^{mm},5$.

Habitat : Vila Pery (1 ♂ type, X) (Lesne).

O. aristophanei présente des affinités assez marquées avec *O. coenobita* Fage de Madagascar [1]. Il s'en écarte par le tibia des pattes-mâchoires plus long, le tarse plus étroit, l'apophyse caractéristique plus courte. Par certains de ses caractères, il rappelle aussi les *O. bananannus* Strand du Congo [2], et *kruegeri* Simon du Transvaal [3].

Genre Heteropoda Latreille 1804.

1. *Heteropoda regia* (Fabricius) 1793.

H. venatoria. Cambridge, F. O. P. 1897-1905, p. 120, pl. 8, fig. 22 et 23.

Espèce cosmopolite, répandue dans toutes les régions tropicales du monde, signalée en Afrique, du Maroc au Congo et de l'Ethiopie au Cap, citée de Mozambique par Karsch (1878) et Pavesi (1881).

Habitat : Vila Pery (♂, X) (Lesne).

Genre Micrommata Latreille 1804.

1. *Micrommata longipes* Bösenberg et Lenz 1894.

(Fig. 68, 69.)

Micrommata longipes. Bösenberg et Lenz 1894, p. 34, pl. 1, fig. 11.

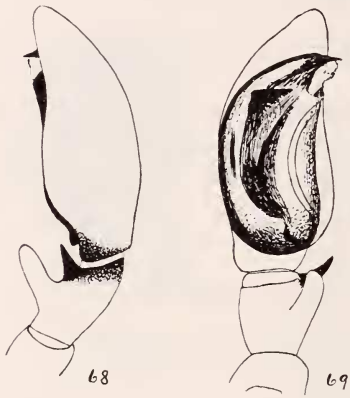
♂: Céphalothorax jaune. Yeux situés sur des taches noires. Région thoracique ornée de deux étroites bandes submarginales noires incurvées et d'une bande longitudinale médiane peu distincte, formée de crins noirs. Chélicères jaunes, ponctuées de noir. Lames-maxillaires testacées, labium teinté de brun. Sternum testacé, ponctué de noirâtre. Pattes jaune-testacé, rembrunies vers l'extrémité, leur face antérieure densément ponctuée de noirâtre. Abdomen testacé, entièrement divisé par une bande longitudinale atténuée en arrière, atteignant les filières, liserée de noir, ponctuée de noir en avant, passant graduellement au brun-noir en arrière. Flancs ornés de traits brun-noir parallèles, espacés. Région ventrale coupée d'une ligne médiane longitudinale noire.

---

[1] Cf. Fage 1926, p. 5, fig. 1.
[2] Cf. Strand 1915, p. 70.
[3] Cf. Simon 1896[a], p. 488; 1892-1903, Vol. 2, p. 33, fig. 34.

Céphalothorax presque d'un quart plus long que large, plan en dessus, brusquement abaissé en arrière.

Yeux antérieurs disposés en ligne légèrement recurvée (une ligne passant par le centre des médians atteindrait la moitié inférieure des latéraux), les médians d'un tiers plus petits que les latéraux, deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux postérieurs gros, disposés en ligne droite, subégaux, les médians plus écartés (d'un tiers) l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle d'un tiers plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes, vus par dessus, disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière, aussi long que large en arrière, les postérieurs un peu plus gros que les antérieurs [1].



Micrommata longipes Bösbg. ♂.
Fig. 68.
Patte-mâchoire gauche, face externe.
Fig. 69.
Patte-mâchoire gauche, face inférieure.

Bandeau de même longueur que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Marge postérieure des chélicères présentant trois dents, dont la postérieure très petite.

Pattes-mâchoires (fig. 68, 69) testacées, tachetées de noirâtre, avec l'apophyse antérieure et le bulbe brun-noir ; tarse teinté de brun. Tibia un peu plus long que la patella, armé de deux apophyses subégales, incurvées, une médiane inféro-externe fauve, une apicale externe noire. Tarse deux fois et demie plus long que le tibia, deux fois plus long que large, occupé en dessous par un bulbe présentant une apophyse interne naissant à la base, recourbée le long du bord interne, armée d'une branche externe dans sa moitié apicale, terminée en pointe fine. Rostre cinq fois environ plus court que le tarse.

Tibias I pourvus de 3-3 épines inférieures et de deux épines

[1] Chez le génotype, *M. virescens* (Cl.), les yeux médians postérieurs sont séparés par un intervalle double de leur diamètre ; vu par dessus, le trapèze des yeux médians est environ aussi long que large en arrière.

de chaque côté. Protarses et tarses garnis en dessous de scopulas atteignant la base des protarses.

Patella + tibia II = IV > I > III.

Longueur totale, 9mm,5; longueur du céphalothorax, 4mm,2. Patella + tibia II = 6mm,5.

Habitat : Nova Choupanga (♂, VIII) (Lesne).

Diffère des espèces les mieux caractérisées du genre par le bandeau court (trois fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs chez *virescens*).

Le genre *Micrommata* est représenté en Afrique par les espèces suivantes: *M. darlingi* Pocock 1901 (Mashonaland), *formosa* Pavesi 1878 (Tunisie, Palestine)[1], *ligurinum* (C.L. Koch) 1845 (Maroc, Algérie, Tunisie), *longipes* Bösenberg et Lenz 1894 (Afr. or.), *ophthalmica* Simon 1880 (Algérie, Tunisie), *ovambica* Lawrence 1927 (Afr. S.-occ.).

Micrommata vittigerum (Simon) 1896 (Abyssinie, Transvaal, Afr. or., Togo) devient le type du genre *Pseudomicrommata* Järvi 1912[2].

Genre Clubiona Latreille 1804.

1. *Clubiona reilliodi* n. sp.

(Fig. 70, 71, 72.)

♀: Céphalothorax fauve-rougeâtre, avec la région antérieure, les chélicères et les pièces buccales rembrunies. Sternum, pattes-mâchoires, pattes, abdomen fauve-testacé. Abdomen sans dessins.

Céphalothorax plus long (2mm,7) que large (2mm), peu atténué en avant, à front large.

Yeux antérieurs disposés en ligne droite, subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle d'un tiers plus petit que leur diamètre. Yeux postérieurs disposés en ligne droite, subégaux, les médians d'un tiers plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre.

Bandeau réduit, trois fois plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs.

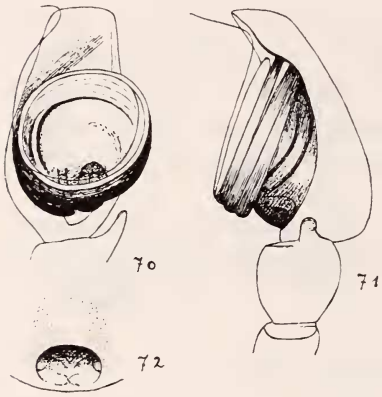
Marge inférieure des chélicères armée de deux dents subégales.

---

[1] Cf. Kulczynski 1911, p. 36, pl. 1, fig. 38.
[2] Cf. Järvi 1912-14, p. 49, 162, fig. 40, pl. 3, fig. 4 à 6.

Tibias I munis de 2-2 épines inférieures ; tibias, protarses et tarses antérieurs pourvus de scopulas inférieures disposées en deux lignes longitudinales, avec des poils intermédiaires sous les protarses et tarses.

Epigyne (fig. 72) très voisin de celui de *C. africana* [1], en plaque un peu plus longue que large, entièrement occupée en arrière par une fossette elliptique transversale, à bord antérieur mieux défini que le postérieur (chez *africana* la fossette est subtrapézoïdale avec le rebord postérieur bien visible). Sous liquide, on perçoit deux canaux arqués divergents et, de chaque côté, une tache arrondie.



Clubiona revilliodi n. sp.

Fig. 70.
♂. Patte-mâchoire gauche, face inférieure.

Fig. 71.
♂. Patte-mâchoire gauche, face externe.

Fig. 72. ♀. Epigyne.

Longueur totale, 5mm,8; longueur du céphalothorax, 2mm,7.

♂ : Coloration et caractères comme chez la ♀, mais avec l'abdomen présentant un scutum fauve-rougeâtre, atteignant le quart postérieur de l'abdomen.

Marge antérieure des chélicères pourvue d'une carène armée en arrière de trois dents, dont la médiane la plus grosse.

Pattes-mâchoires (fig. 70 et 71). Patella à peine plus longue en dessus que le tibia, qui présente une petite apophyse apicale externe obtuse, légèrement recourbée en crochet à l'extrémité. Tarse trois fois plus long que le tibia, deux fois environ plus long que large, peu atténué en avant et terminé en rostre tronqué, deux fois plus court que le bulbe. Bulbe présentant un conducteur circulaire recourbé trois fois sur lui-même et détachant, du côté interne, un stylus très fin, recourbé à l'extrémité.

Longueur totale, 5mm,5; longueur du céphalothorax, 2mm,7.

Habitat : Vila Pery (♂ ♀, types, IX), dans une termitière abandonnée (Lesne).

---

[1] Cf. de Lessert 1921, p. 401, fig. 27 à 29.

Le ♂ diffère de toutes les espèces africaines connues par la structure de son bulbe.

2. *Clubiona annuligera* Lessert 1929 var.

C. annuligera. De Lessert 1929, p. 135, fig. 18.

Diffère du type décrit du Congo par l'apophyse tibiale des pattes-mâchoires recourbée en bas.

Habitat : Marromeu (♂) (Cott).

Dans l'estomac de *Hyperolius argus* Peters et *Megalixalus fornasinii* (Bianconi) (Grenouilles).

Genre Chiracanthium C.-L. Koch 1839.

1. *Chiracanthium hoggi* Lessert 1921.

C. hoggi. De Lessert 1921, p. 409, fig. 39 et 40.

Décrit du Kilimandjaro. *C. castum* Lawrence 1927 de l'Afrique S.-occ. doit être une espèce très voisine.

Habitat : Nova Choupanga (♂, VIII), Bas Sangadze (♂, VI), (Lesne), Sinjal (♂, IV) (Cott).

2. *Chiracanthium filipes* Simon 1898.

C. filipes. Simon 1892-1903, Vol. 2, p. 206, Note 1; De Lessert 1929, p. 140, fig. 21.

Décrit du Natal.

Habitat : Charre (♀, III) (Cott).

Genre Ctenus Walckenaer 1805.

1. *Ctenus spenceri* F.O. P. Cambridge subsp. *herbigrada* Des Arts 1912 [1].

Colonie du Cap, Transvaal, Natal, région du Kilimandjaro.

Habitat : Vila Pery (♂ ♀, XI) (Lesne).

[1] Cf. de Lessert 1921, p. 418; 1923, p. 189.

2. *Ctenus melanogaster* (Bösenberg et Lenz) 1894.

Phoneutria melanogastra. Bösenberg et Lenz 1894, p. 36, pl. 1, fig. 14.
Ctenus melanogaster. Des Arts 1912, p. 196, pl. 1, fig. 14.

Afrique orientale.
Habitat : Vila Pery (♂, X) (Lesne).

Genre Castianeira Keyserling 1879.

1. *Castianeira* (?) *kibonotensis* Lessert 1921.

C. (?) *kibonotensis.* De Lessert 1921, p. 426, fig. 62, 65; 1929, p. 154.

Décrit du Kilimandjaro et cité du Congo.
Habitat : Vila Pery (1 ♂, X) (Lesne).

Genre Graptartia Simon 1897.

1. *Graptartia granulosa* Simon 1896.

(Fig. 73.)

G. granulosa. Simon 1896, p. 411; Berland 1922, p. 72, pl. A[5], fig. 4; Lawrence 1928, p. 252.

♀: Céphalothorax brun-rouge, plus foncé sur les bords, chagriné, d'un tiers plus long que large, couvert de poils blancs, lancéolés, espacés. Abdomen (fig. 73) d'un quart plus long que large, recouvert d'un scutum noir, ponctué et orné de quatre taches [1] formées de poils blanc-jaunâtre, lancéolés. Sur la région ventrale, une tache semblable de chaque côté en avant des filières. Pattes fauves, variées de brun-noir, avec les fémurs brun-noir, les tarses fauves.

Yeux antérieurs subégaux, vus par devant, disposés en ligne procurvée (une ligne tangente à la base des médians passerait vers le centre des latéraux), les médians deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle d'un tiers plus petit que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, disposés en ligne procurvée (une ligne tangente au bord postérieur des latéraux passerait par le centre des médians), les médians plus de

[1] Ces taches ont été omises dans la fig. 4 de Berland 1922.

deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle presque deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians disposés en trapèze aussi long que large en arrière et d'un tiers plus étroit en avant qu'en arrière, les antérieurs un peu plus gros que les postérieurs. Yeux latéraux disjoints. Bandeau plus long que le groupe des yeux médians.

Pattes mutiques, sauf quelques épines sur les tibias et protarses III et IV.

Région épigastrique présentant, comme dans la figure 4[a] de Berland 1922, deux tubercules circulaires, séparés l'un de l'autre par un intervalle égal à leur rayon et du bord postérieur (qui est rebordé et procurvé) par un intervalle égal à leur diamètre.

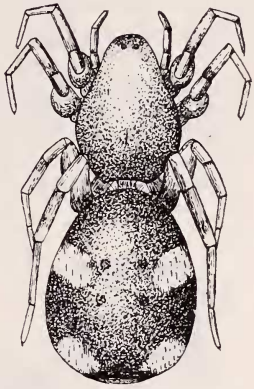


Fig. 73.
Graptartia granulosa Simon ♀.

Longueur totale, 8mm; longueur du céphalothorax, 3mm,3 à 3mm,7.

Habitat : Environs de Chemba (♀, V), Vila Pery (♀, X) (Lesne).

Décrite de la région du Zambèze, *G. granulosa* a été retrouvée dans l'Afrique orientale et sud-occidentale.

On connaît une autre espèce africaine, *G. scabra* (Simon) [1] d'Algérie et du Maroc.

Genre Trachelas O. P. Cambridge 1872

1. *Trachelas schenkeli* Lessert 1923.

T. schenkeli. De Lessert 1923, p. 197, fig. 47 à 49; 1933, p. 130, fig. 49, 50.

Décrit du Zululand et du Natal.

Habitat : Nova Choupanga (♂♀, VIII) (Lesne).

---

[1] Cf. Simon 1874-1932, Vol. 4, p. 26, Note 1.

Famille **Pisauridae.**

Genre Euprosthenops Pocock 1897.

1. *Euprosthenops pavesii* Lessert 1928.

Podophthalma bayaoniana. Pavesi 1881, p. 553.
E. pavesii. De Lessert 1928, p. 33, fig. 19.

J'ai donné le nom d'*E. pavesii* à l'*Euprosthenops* ♀ d'Inhambane (Afrique orientale portugaise) dont Pavesi a décrit l'épigyne sous le nom de *P. bayaoniana* et qui ne semble pas se rapporter à cette espèce [1].

Fig. 74.
Euprosthenops pavesii Lessert ♀.
Epigyne (sous liquide).

C'est à *E. pavesii* que je rattache quelques ♀ de Vila Pery, malgré de petites différences dans l'épigyne dont le septum en forme d'ancre est un peu variable (fig. 74).

♀: Longueur totale, 19mm; longueur du céphalothorax, 7mm.

Habitat: Vila Pery (♀, X, XI) (Lesne).

Genre Cispius Simon 1898.

1. *Cispius bidentatus* n. sp.

(Fig. 75, 76.)

♂: Céphalothorax fauve, teinté de noirâtre, avec une ligne médiane et deux étroites bandes submarginales indistinctes claires. Bandeau orné, sous les yeux antérieurs, d'une tache trapézoïdale noirâtre coupée d'une ligne médiane claire. Chélicères brun-rouge. Pièces buccales testacées; sternum testacé, noirâtre sur les bords. Pattes-mâchoires fauves, tachetées de noirâtre, avec l'apophyse tibiale et le bulbe brun-noir. Pattes fauve-rougeâtre, les hanches cerclées de noirâtre à l'extrémité, les fémurs tachetés et

[1] Lawrence (1928, p. 253) cite *E. bayaonianus* Br. Cap. d'Inhambane. Pocock 1898*b*, p. 438, croit pouvoir attribuer à *E. australis* Simon 1898 les *Podophthalma Bayaonniana* décrits d'Inhambane par Karsch (1878, p. 326, pl. 2, fig. 8) et Pavesi *(loc. cit.)*.

rayés de noirâtre en dessous. Tibias présentant une tache basale et un large anneau apical (effacé) noirâtre. Abdomen testacé, orné d'un folium allongé, festonné sur les bords, noirâtre, coupé d'une tache longitudinale antérieure testacée, suivie en arrière de trois taches plus petites. Région ventrale testacée, tachetée de noir et coupée d'une bande médiane longitudinale noirâtre.

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en ligne droite, les médians à peine plus gros que les latéraux, deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle un peu plus petit que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, en ligne fortement recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les médians plus rapprochés (d'un tiers) l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux médians des deux lignes subégaux, disposés en groupe plus large en arrière qu'en avant [1] et, vu par devant, environ aussi large en arrière que long (vus par dessus, les yeux forment un groupe d'un tiers environ plus large en arrière que long). Le groupe des yeux médians est situé sur un plan incliné.

Cispius bidentatus n. sp. ♂.
Fig. 75.
Patte-mâchoire gauche, face inférieure.
Fig. 76.
Apophyse tibiale, face externe.

Bandeau vertical, plus court que le groupe des yeux médians, deux fois environ plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs [2].

---

[1] Presque carré chez *C.* (?) *ambiguus*.

[2] Le bandeau est aussi long que le groupe des yeux médians et quatre fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs chez *Pisaura mirabilis* (Cl.) et *ducis* Strand 1913 ♂.

Marge postérieure des chélicères présentant deux dents subégales, écartées [1].

Pattes-mâchoires (fig. 75, 76). Tibia de même longueur environ que la patella, deux fois plus long que large, muni sur son bord apical externe d'une apophyse brun-noir lancéolée un peu plus longue que le diamètre de l'article, vue de profil, en forme de tête d'oiseau (fig. 76). Cette apophyse ne présente pas de dent basale supérieure comme chez *C. ambiguus* [2]. Tarse plus long que patella + tibia, deux fois plus long que large, formé d'une région basale arrondie et d'un rostre conique environ d'égale longueur (plus long chez *ambiguus*). Bulbe voisin de celui d'*ambiguus*, mais l'apophyse externe est plus régulièrement atténuée, le conducteur du stylus non translucide.

Tibias I pourvus de 4-4 épines inférieures; protarses munis de 2-1-2 épines en dessous.

Longueur totale, 8^{mm}; longueur du céphalothorax, $3^{mm},6$.

Largeur du céphalothorax, 3^{mm}.

Tibia I = $6^{mm},5$.

Habitat : Vila Pery (1 ♂, type, XI) (Lesne).

C. bidentatus, voisin par la structure de ses pattes-mâchoires de *C. ambiguus* Less. 1925 du Natal, en diffère par ses yeux antérieurs en ligne droite (recurvée chez *ambiguus*), les yeux médians des deux lignes disposés en trapèze nettement plus large en arrière qu'en avant (presque carré chez *ambiguus*), la marge inférieure des chélicères munie de deux dents.

Genre Thalassius Simon 1885.

1. *Thalassius spenceri* Cambridge F.O.P. 1898.

T. spenceri (ad part.) [3] (♀). Cambridge, F. O. P. 1898, p. 29, pl. 4, fig. 1 *a*, *b*, 8; Abraham 1923, p. 93, pl. 7, fig. 1 à 8.
T. tuckeri (♂). De Lessert 1923, p. 207, fig. 56, 57.

Les ♀ capturées avec des ♂ de *T. tuckeri* se rapportent sans aucun doute à *T. spenceri*, dont *T. tuckeri* devient synonyme.

---

[1] Trois (ou rarement quatre) dents chez les autres *Cispius*.
[2] Cf. de Lessert 1925, p. 329, fig. 4.
[3] *T. spenceri* pourrait être synonyme de *T. fimbriatus* (Walck.). Cf. de Lessert 1916, p. 608, Note 1, p. 609, Note 2.

♂: Longueur totale, 14mm,5; longueur du céphalothorax, 7mm.
♀: Longueur totale, 20mm; longueur du céphalothorax, 9mm.
Signalé de la Colonie du Cap, du Natal et du Zululand.
Habitat : Charre (♂♀, II, ♀ avec cocon, IV) (Cott).

Famille **Lycosidae.**

Genre Hippasa Simon 1885.

1. *Hippasa foveifera* Strand 1913.

H. foveifera. Strand 1913, p. 424; De Lessert 1915, p. 54, pl. 2, fig. 34 à 36.

Afrique centrale et orientale.
Habitat : Vila Pery (♂♀, X) (Lesne).

Genre Ocyale Audouin 1825.

1. *Ocyale atalanta* Audouin 1825.

O. atalanta. De Lessert 1925, p. 335, fig. 7 A, B.

Répandu dans presque toute l'Afrique. Cité d'Inhambane par Karsch (1878, p. 329, pl. 2, fig. 1) et par Pavesi (1881, p. 552) sous le nom de *Lycosa (Trochosa) guttata.*
Habitat : Chemba (juv., VII), Forêt d'Itoumbe (Ht Sangadze) (juv., VII), Macequece (juv., III), Tchaima (juv., VII), Vila Pery (♀, XI) (Lesne).

Genre Lycosa Latreille 1804.

1. *Lycosa urbana gofensis* (Strand) 1906.

L. urbana gofensis. De Lessert 1926, p. 343, fig. 6 A, 7 A, 8.

Ethiopie, Afrique centrale, région du Kilimandjaro.
Habitat : Vila Pery (♂, X) (Lesne).

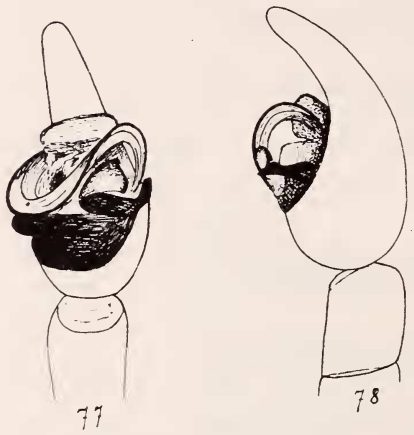
Genre Pardosa C. L. Koch 1848.

1. *Pardosa manubriata* Simon 1898.

(Fig. 77 et 78.)

P. manubriata. Simon 1898, p. 31; 1892-1903, Vol. 2, p. 358, fig. 356; Lawrence 1928, p. 256, pl. 22, fig. 36.

♂: Pattes-mâchoires noirâtres, avec le rostre fauve. Tibia aussi long environ que la patella. Tarse long et étroit, arqué, d'un tiers plus long que patella + tibia, plus de deux fois plus long que large, terminé en rostre trois fois plus court que l'article. Stylus naissant à l'extrémité du bulbe du côté interne, replié obliquement en S et atteignant le bord externe. Vers le milieu du bulbe, du côté externe, une lamelle subtriangulaire (lamelle caractéristique), dont l'angle postérieur externe est prolongé en tubercule noir. A la même hauteur, une apophyse externe droite, obliquement tronquée à l'extrémité, excavée en avant (fig. 77, 78).



Pardosa manubriata Simon ♂.
Fig. 77.
Patte-mâchoire gauche, face inférieure.
Fig. 78.
Patte-mâchoire gauche, face externe.

Longueur totale, 5^{mm}; longueur du céphalothorax, $2^{mm},6$. Patella + tibia IV = $3^{mm},4$.

Habitat : Vila Pery (1 ♂, X) (Lesne).

Décrit du Cap par Simon, cité de nombreuses localités de l'Afrique australe par Lawrence, capturé par Monard à Cankela lors de son deuxième voyage en Angola.

2. *Pardosa oncka* Lawrence 1927.

P. oncka. Lawrence 1927, p. 51, pl. 2, fig. 39; De Lessert 1933, p. 137, fig. 56 à 58.

Décrit d'Ovamboland et cité d'Angola.

Habitat : Chemba (♂, VII), Bas Sangadze (♀, VI), Macequece (♀, X), Manga près Beira (♀, II), Tchaima (♂♀, VII) (Lesne), Charre (♂♀, III), Shire River (♂♀) (Cott).

3. *Pardosa proximella* (Strand) 1906.

Lycosa proximella. Strand 1907, p. 359, pl. 8, fig. 4 et 5.
P. proximella. De Lessert 1915, p. 72, pl. 3, fig. 90, 91; 1926, p. 348.

Vaste habitat: Ethiopie, Kilimandjaro, Afrique orientale, Congo, Angola.

Habitat : Charre (♀, III) (Cott).

Genre Pseudevippa Simon 1910.

1. *Pseudevippa plumipes* n. sp.

(Fig. 79, 80)

♀: Céphalothorax (sous liquide) brun foncé, avec une tache médiane subarrondie, un peu étoilée, une tache transversale en arrière des yeux latéraux postérieurs et deux bandes marginales fauves. Chélicères, pièces buccales fauve-testacé, teintées de brun-noir. Sternum noirâtre. Pattes-mâchoires et pattes testacées, rayées et annelées de noir. Abdomen tantôt noir, avec une tache fauve au-dessus des filières, tantôt fauve, ornée d'une tache longitudinale antérieure noire, suivie en arrière de fins chevrons noirs.

Pubescence du corps et des pattes formée de poils lancéolés, sauf sur le sternum et la région ventrale où ils sont simples. Pubescence du céphalothorax rousse, celle des bandes marginales fauve-blanchâtre, ornée de tachettes blanches; une tache blanche entre les yeux médians postérieurs. Pubescence du sternum blanche, celle de la région ventrale grisâtre. Pattes revêtues de pubescence blanche, rousse et noire. Abdomen couvert de pubescence rousse ou noire, avec une tache postérieure rousse garnie d'épines blanches.

Région céphalique, vue de profil, presque plane, nettement séparée de la région thoracique, qui est légèrement convexe, par un sillon procurvé.

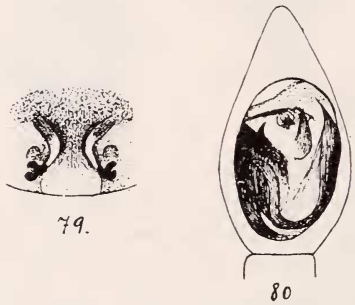
Yeux antérieurs en ligne procurvée (une ligne tangente au bord inférieur des médians passerait par le centre des latéraux), les médians d'un tiers plus gros que les latéraux, plus écartés l'un de

l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle un peu plus grand que leur diamètre[1]. Yeux de la deuxième ligne occupant un espace transversal plus grand que la ligne des yeux antérieurs, séparés par un intervalle d'un tiers plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière, aussi long que large en avant.

Bandeau légèrement incliné en arrière, deux fois environ plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs, pourvu de quatre épines sous les yeux antérieurs.

Marge postérieure des chélicères armée de trois dents subégales.

Tibias I pourvus de 4-4 épines inférieures inclinées et de deux apicales plus petites. Protarses I munis de 3-3 épines inclinées[2]. Tarses sans fausses articulations, garnis en dessous de crins spiniformes. Griffes supérieures munies de 5-6 dents dans la moitié basale.



Pseudevippa plumipes n. sp.
Fig. 79. ♀.
Epigyne (sous liquide).
Fig. 80. ♂.
Tarse de la patte-mâchoire gauche, face inférieure.

Epigyne (sous liquide, fig. 79) très voisin de celui d'*Evippa relicta* Lawr., orné de deux traits incurvés plus ou moins écartés, dont l'extrémité postérieure forme une tache brun-noir. Les traits incurvés sont séparés par une dépression longitudinale dilatée en arrière.

Longueur totale, 4^{mm} à $5^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $2^{mm},2$ à $2^{mm},7$. Patella + tibia IV (grand exempl.) $3^{mm},7$ > protarse IV.

♂: Caractères comme chez la ♀, avec les pattes généralement dépourvues d'anneaux, rayées de noirâtre en dessous. Pattes antérieures rembrunies, avec les tibias I garnis, comme chez *Evippa relicta* Lwr. et *cristata* Simon, de crins noirs serrés formant une crête supérieure aussi large que le diamètre de l'article et une

---

[1] Cet intervalle est presque deux fois plus grand que le diamètre chez *Evippa cristata* Simon, *relicta* Lwr., *squamulata* Simon, aussi grand que le diamètre chez *Proevippa strandi* Lessert.

[2] Les épines des tibias sont inclinées d'environ 45° comme chez *Evippa relicta* Lawr.

inférieure plus large que ce diamètre, les protarses garnis de longs poils couchés simples, se prolongeant sur les tarses où ils sont mêlés de poils lancéolés.

Pubescence du sternum et de la région ventrale formée de poils blancs simples et lancéolés.

Pattes-mâchoires (fig. 80) fauves, très voisines de celles de *E. relicta*. Tibia à peine plus court en dessus que la patella, presque deux fois plus long que haut. Tarse aussi long que patella + tibia, deux fois environ plus long que large, terminé en rostre trois fois plus court que l'article. Bulbe très simple, pourvu près de l'extrémité de deux petits processus rapprochés, surtout visibles de profil.

Longueur totale, 4^{mm}; longueur du céphalothorax, 2^{mm}. Patella + tibia, $3^{mm},2$ = protarse IV.

Habitat : Chemba (♂, VI), Vila Pery (♂, X) (Lesne), Charre (♂ ♀, types, III) (Cott).

Pseudevippa plumipes est très voisin des *Evippa cristata* Simon 1910 et *relicta* (Lawrence) 1927 [1], dont il diffère essentiellement par la marge inférieure des chélicères munie de trois dents. Il diffère de *Pseudevippa cana* Simon 1910, seule espèce connue du genre, par sa taille plus petite et le nombre des épines tibiales, qui serait donc variable chez ce genre. Les *Pseudevippa* ne se différencieraient plus ainsi des *Evippa* que par le nombre des dents de la marge inférieure des chélicères, caractère que l'on a jugé insuffisant pour diviser le genre *Lycosa*.

Famille **Oxyopidae.**

Genre Peucetia Thorell 1870.

1. *Peucetia fasciiventris* Simon 1890.

(Fig. 81.)

P. fasciiventris. Simon 1890, p. 113; De Lessert 1915*a*, p. 440, fig. 1, 3 à 5; 1927, p. 412; (?) Pavesi 1897, p. 179 [2].

P. fasciiventris var. *longistriga*. Strand 1913, p. 469.
P. kunenensis. Lawrence 1927, p. 55, fig. 42, 80.

---

[1] *E. relicta*. Lawrence 1927, p. 53, pl. 2, fig. 41; 1928, p. 256; de Lessert 1933, p. 139.
Proevippa ovambica. Lawrence 1927, p. 54, pl. 4, fig. 82.
[2] La description du ♂ est insuffisante.

Simon (1890, p. 113) distingue *P. fasciiventris* de *P. striata* Karsch [1] par la bande ventrale pourpre [2], la longueur des lignes des chélicères, les «cornes» de l'épigyne dentées à l'extrémité. Ces derniers caractères pourraient bien n'être qu'individuels; dans ce cas, *P. fasciiventris* ne serait qu'une variété de *striata*.

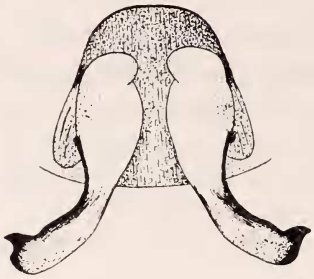


Fig. 81.
Peucetia fasciiventris Simon ♀.
Epigyne.

P. pulchra figuré par Cambridge (1869, pl. 42, fig. 7) ne semble pas correspondre au type de Blackwall 1865 [3] et serait également synonyme de *striata* [4].

♀: Longueur totale, 14mm à 18mm; longueur du céphalothorax, 6mm.

♂: Longueur totale, 10mm; longueur du céphalothorax, 4mm,5.

Habitat: Environs de Chemba (♂ ♀, XI), Inhacoro (♀, VI) (Lesne).

Si les synonymies indiquées sont exactes, l'aire de distribution de *P. fasciiventris* s'étendrait en Afrique de l'Ethiopie à la Rivière Kunene (Afr. S.-Occ.) et à l'Ile Ste-Hélène.

2. *Peucetia lucasi* (Vinson) 1863 var. (?)

(Fig. 82, 83.)

Sphasus lucasi. Vinson 1863, p. 35, 300, pl. 13, fig. 3; De Lessert 1915a, p. 509, Note 1.

Je considère comme une variété de *P. lucasi* [5] un ♂ et une ♀ dont la taille est un peu inférieure à celle du type et dont les chélicères ne sont pas rayées sur leur face antérieure [6].

---

[1] Cf. Karsch 1878a, p. 317, pl. 8, fig. 6; Simon 1884, p. 6, pl. 1, fig. 11.
[2] La coloration pourpre disparaît assez rapidement dans l'alcool. Cf. de Lessert 1915a, p. 443, Note 2.
[3] Cf. de Lessert 1915a, p. 443.
[4] Ainsi que *P. pulchra* cité par Pavesi (1881, p. 554) d'Inhambane.
[5] Décrit de Madagascar, de Nossibé et des Iles Comores.
[6] D'après Strand (1916, p. 116), le caractère tiré de la coloration des trochanters et du sternum n'est pas constant.

Chez la ♀, l'épigyne (fig. 82) correspond assez bien à la fig. 12 de SIMON 1884, aux descriptions de THORELL (1875, p. 148) et de STRAND (1907[d], p. 704).

Les pattes-mâchoires du ♂ présentent le caractère exceptionnel d'offrir un tibia deux fois plus court que le tarse.

♀: Céphalothorax, pièces buccales, sternum, abdomen jaune-verdâtre. Aire oculaire tachée de noir et couverte de poils blancs. Angles inférieurs du bandeau ornés d'une tache brune s'étendant un peu sur les chélicères. Sur l'abdomen, une bande dorsale et une bande ventrale plus claires (peut-être rouges à l'état vivant). Pattes jaunes, maculées de noirâtre à la base des épines.

FIG. 82. *Peucetia lucasi* (Vinson) ♀. Epigyne.

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en trapèze deux fois environ plus large en haut qu'en bas, les supérieurs deux fois environ plus gros que les inférieurs, plus de deux fois plus écartés l'un de l'autre que des inférieurs, séparés par un intervalle d'un tiers plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs disposés en ligne faiblement procurvée, subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, un trapèze plus large en avant que long. Yeux latéraux postérieurs plus écartés des latéraux antérieurs que des médians postérieurs.

FIG. 83. *Peucetia lucasi* (Vinson) ♂. Patte-mâchoire gauche, face inférieure.

Bandeau à peine proclive, plan, plus long que le groupe oculaire. Epigyne (fig. 82) occupant un espace environ aussi long que large, présentant une plagule testacée, légèrement teintée de grisâtre, lisse, évasée en avant, limitée de chaque côté par un sillon incurvé (le sillon gauche est recouvert en arrière d'une matière chitineuse brune qui manque sur le sillon droit). La région antérieure est creusée d'une fossette semi-circulaire mal

définie, dans laquelle pénètrent deux petits processus convergeant en avant, digitiformes [1].

Longueur totale, 15mm; longueur du céphalothorax, 5mm.

♂: Caractères comme chez la ♀.

Pattes-mâchoires (fig. 83) testacées, avec le tarse et le bulbe noirs. Tibia aussi long environ que la patella (plus de deux fois plus long chez *fasciiventris*), élargi en avant et cupuliforme, aussi large en avant que long, muni sur son bord subbasal externe d'une épine subbasale et d'un faisceau de crins subapical. Tarse deux fois plus long que le tibia (aussi long que le tibia chez *fasciiventris*), pourvu en dessus, vers le milieu du côté externe, d'une saillie subconique, précédée d'une dépression. Le tarse est brusquement rétréci en avant en rostre quatre fois plus court que l'article. Bulbe pourvu d'un conducteur du stylus interne, noir, atteignant presque, en avant, l'extrémité du rostre et, au bord externe, d'une apophyse naissant à la base, arquée, régulièrement atténuée en avant et spiniforme, détachant, peu avant l'extrémité, du côté externe, une petite branche perpendiculaire. Apophyse caractéristique du bulbe creusée en gouttière, dilatée et arrondie à l'extrémité, présentant un tubercule supéro-externe dans sa moitié basale, mais sans dilatation subapicale comme chez *fasciiventris* ou *viridis* (Cf. DE LESSERT 1915[a], p. 442, fig. 4; SIMON 1899, p. 418, fig. B).

Longueur totale, 8mm,5; longueur du céphalothorax, 4mm.

Habitat : Vila Pery (1 ♂, XI), Chiramba (1 ♀, I) (LESNE).

Famille **Salticidae.**

Genre CYRBA Simon 1876.

1. *Cyrba boveyi* Lessert 1933.

C. boveyi. DE LESSERT 1933, p. 145, fig. 63.

Décrit de Chimporo (Angola).

Habitat : Vila Pery (1 ♂, X) (LESNE).

---

[1] Par son épigyne dépourvu de « cornes », les chélicères non rayées sur leur face antérieure, *P. lucasi* var. s'apparente aux *P. casseli* Simon 1899, *langi* Lessert 1927, *longipes* Pocock 1899, *maculifera* Pocock 1900, *minima* Strand 1906, *transvaalica* Simon 1896.

Genre Cyllobelus Simon 1885.

1. *Cyllobelus tristellatus* Simon 1906.

(Fig. 84.)

C. tristellatus. Simon 1906, p. 1171.

Un ♂ qui ne diffère du type que par ses fémurs II à IV rayés de noir à l'extrémité, les patellas, tibias, protarses II à IV rayés de noir en dessus de chaque côté. Région ventrale testacée, bordée de noir, cette bordure ornée d'un point blanc en avant des filières. Squamules de la région ventrale rondes, blanches, serrées. Pattes-mâchoires (fig. 84).

Longueur totale, 3mm,9; longueur du céphalothorax, 2mm.

Habitat : Vila Pery (1 ♂, X) (Lesne).

Décrit de Gondokoro.

Fig. 84.
Cyllobelus tristellatus Simon ♂.
Patte-mâchoire gauche, face inférieure.

On connaît en outre cinq espèces africaines de *Cyllobelus: C. australis* Peckham 1902 (Cap), *chionogaster* Simon 1901 (très commun dans toute l'Afrique du Sud, Madagascar, Guinée port.), *ciliatus* Simon 1885 (Abyssinie), *lucipeta* Simon 1885 (Zanguebar), *rufopictus* Simon 1909 (Ile S. Thomé, Gabon, Transvaal).

Genre Menemerus Simon 1868.

1. *Menemerus bivittatus* (Dufour) 1831.

M. bivittatus. Petrunkevitch 1930, p. 184, fig. 166 à 168; Berland 1932, p. 398, fig. 574 à 577.

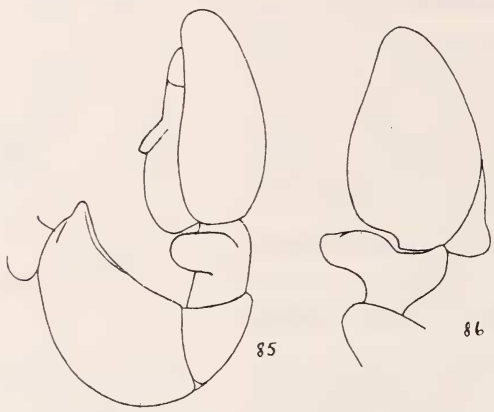
Répandu dans presque toutes les régions tropicales du monde.

Habitat : Chiramba (♂ ♀, I) (Lesne).

2. *Menemerus lesnei* n. sp.

(Fig. 85, 86.)

♂: Céphalothorax noir, orné d'une ligne marginale, d'une tache médiane située un peu en arrière des yeux postérieurs, d'une tache postérieure allongée formées de poils blancs simples. Cils rouge-orangé; barbes blanches. Pattes-mâchoires noires, avec l'extrémité des fémurs couverte de poils blancs en dessus. Chélicères, pièces buccales, sternum noirâtres. Pattes noires, éclaircies à la base, tachetées de blanc, les protarses et tarses fauves, annelés de noir. Abdomen noir, orné d'une bande longitudinale de poils fauves et de quelques tachettes blanches.



Menemerus lesnei n. sp. ♂.
Fig. 85. Patte-mâchoire gauche, face externe.
Fig. 86. Patte-mâchoire gauche, face supérieure.

Céphalothorax peu élevé et presque plan en dessus.

Yeux antérieurs disposés en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le centre des médians), subcontigus, les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux de la deuxième ligne trois fois plus petits que les latéraux antérieurs, plus rapprochés des yeux postérieurs que des latéraux antérieurs. Yeux postérieurs de même grosseur que les latéraux antérieurs, séparés des yeux de la deuxième ligne par un intervalle égal à leur propre diamètre. Groupe oculaire d'un quart environ plus large que long, à bords latéraux presque parallèles, atteignant les deux cinquièmes de la longueur du céphalothorax, plus étroit que ce dernier en arrière.

Bandeau très réduit.

Lames-maxillaires pourvues d'un tubercule externe.

Pattes-mâchoires (fig. 85, 86). Fémur large et arqué, muni d'une pointe conique à la base. Tibia aussi long environ que la

patella, présentant une apophyse externe dirigée en dehors, arquée en bas, obtuse. Tarse aussi long que le fémur; bulbe débordant le tarse en arrière, du côté interne, terminé en cône obtus.

Tibias et protarses I munis de 2-2 épines inférieures.

Longueur totale, $4^{mm},2$; longueur du céphalothorax, 2^{mm}.

Habitat : Bas Sangadze, Komp'hala (1 ♂, type, VII) (Lesne).

Le ♂ diffère de toutes les espèces africaines du genre par la forme de l'apophyse tibiale des pattes-mâchoires.

Genre Velloa Peckham 1903.

Le genre *Velloa* ne paraît différer du genre *Partona* Simon 1901 (représenté en Afrique par *P. africana* Simon 1904) que par les yeux de la deuxième ligne situés à égale distance des antérieurs et des postérieurs (plus rapprochés des antérieurs chez *Partona*), les chélicères semblables chez les deux sexes.

1. *Velloa bianoriformis* Strand 1907 [?].

(Fig. 87, 88, 89, 90.)

(?) *V. bianoriformis*. Strand 1907[c], p. 746; 1907-08, p. 192.

♀: Céphalothorax, chélicères, pièces buccales brun-noirâtre. Pattes-mâchoires brun-noirâtre, avec les tarses éclaircis. Pattes I: hanches à tibias brun-noirâtre, protarses et tarses fauves, rayés de noir. Pattes II à IV: hanches, trochanters, fémurs brun-noirâtre, patellas à tarses fauves, rayés de noir. Abdomen noirâtre. Céphalothorax et abdomen couverts de poils simples et de squamules lancéolées à reflets irisés. Cils blanchâtres; barbes serrées, d'un blanc pur.

Céphalothorax chagriné, subhexagonal, aussi long environ que large au milieu, atténué en avant et en arrière avec les côtés droits; région céphalique à peine convexe, légèrement inclinée en avant; région thoracique abaissée presque verticalement en arrière. Groupe oculaire formant un trapèze d'un tiers plus large en arrière qu'en avant, d'un tiers plus large en arrière que long, atteignant en arrière le tiers postérieur du céphalothorax.

Yeux antérieurs contigus, disposés en ligne recurvée (une ligne tangente au bord inférieur des latéraux passerait vers le centre des

médians), presque droite par leurs sommets, les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux de la deuxième ligne deux fois plus petits que les postérieurs, situés à égale distance des latéraux antérieurs et des postérieurs. Yeux postérieurs de même grosseur que les latéraux antérieurs, situés sur les angles latéraux du céphalothorax et débordant celui-ci.

Bandeau vertical, trois fois plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Chélicères verticales; marge inférieure munie d'une dent conique, noire, aiguë.

Pattes I plus robustes que les suivantes; fémur claviforme, patella un peu plus courte que le tibia; ce dernier ovale, d'un tiers environ plus long que large, pourvu de 3-3 épines en dessous et garni d'une frange supérieure et inférieure s'étendant à la face inférieure de la patella et à la moitié apicale inférieure du fémur. Ces franges sont formées de poils noirâtres unisériés, bacilliformes, obtus, atténués à la base, serrés. Protarse I un peu plus court que le tibia, plus long que le tarse, grêle, muni de 2-2 épines, dont les subbasales sont les plus longues.

Abdomen recouvrant la base de la région thoracique.

Epigyne (fig. 90) présentant une dépression transversale antérieure réniforme testacée, séparée du pli épigastrique par une région noirâtre de même longueur [1].

Longueur totale, 4^{mm}; longueur du céphalothorax, $1^{mm},7$.

♂: Caractères comme chez la ♀, avec les régions foncées du corps presque noires. Chélicères comme chez la ♀, normales [2]. Lames-maxillaires à bord externe anguleux, muni d'un denticule (arrondies chez la ♀).

Pattes-mâchoires (fig. 88) noires, éclaircies à l'extrémité; patella couverte de pubescence blanche. Tibia un peu plus court que la patella, son angle antéro-externe prolongé en apophyse spiniforme aussi longue environ que l'article, dirigée en avant, accolée au tarse, puis légèrement divergente, arquée, subaiguë, atteignant le tiers basal du tarse. Tarse piriforme, un peu plus long que tibia + patella,

---

[1] L'épigyne est très voisin de celui de *Bianor rusticulus* Peckham 1903 (Cf. Peckham 1903, p. 215, pl. 24, fig. 12).

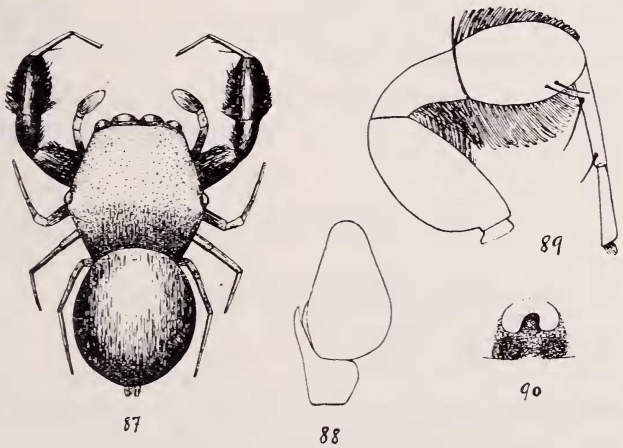
[2] Chez les *Partona*, les chélicères sont dissemblables d'un sexe à l'autre.

pourvu d'un bulbe peu saillant, un peu plus long que le rostre qui est conique, obtus.

Tibia I (fig. 89) présentant deux épines inférieures internes seulement. Abdomen couvert d'un scutum lisse et brillant, noir.

Longueur totale, 3mm; longueur du céphalothorax, 1mm,5.

Habitat : Chimoio (1 ♂, IV) (Lesne). Congo belge: Kisantu (♂ ♀, IX) (R. P. Vanderyst, Musée du Congo belge).



Velloa bianoriformis Strand.

Fig. 87. ♂. Corps.
Fig. 88. ♂. Patte-mâchoire gauche, face supérieure.
Fig. 89. ♂. Patte I gauche, face interne.
Fig. 90. ♀. Epigyne.

Il est difficile d'identifier nos exemplaires avec les formes voisines décrites du Cap par les Peckham [1], *V. modesta* et *elegans*. Il semble par contre possible de les rapporter, sans trop d'hésitation et malgré l'absence regrettable de figures, à *V. bianoriformis* Strd. de Nossibe.

---

[1] Cf. Peckham 1903, p. 217, pl. 24, fig. 9, 10.

Genre Phlegra Simon 1876.

1. *Phlegra albostriata* Simon 1901.

(Fig. 91.)

Fig. 91. *Phlegra albostriata* Simon ♂. Tibia des pattes-mâchoires, face externe.

P. albostriata. Simon 1901, p. 73.

♂: Corps et pattes brun-noir, sauf les tarses qui sont fauves. Yeux et bandeau comme chez *P. tristis* Less.

Longueur totale, 4mm; longueur du céphalothorax, 2mm.

Décrit de la Colonie du Cap (Simon).

Habitat : Shire River (1 ♂) (Cott).

Genre Thyene Simon 1885.

1. *Thyene inflata* (Gerstäcker) 1873.

T. inflata. De Lessert 1925a, p. 480, fig. 66, 67, 69, 71.

Cette espèce doit être largement répandue en Afrique; *T. squamulata* Simon 1885 en est peut-être synonyme.

Habitat : Kilindini (Kénya) (♂, XII), Sangadze (♀, VI), Vila Pery (♂ ♀, X) (Lesne); Sinjal (♂) (Cott).

2. *Thyene natali* Peckham 1903 [?].

(Fig. 92, 93.)

T. natalii. Peckham 1903, p. 227, pl. 25, fig. 4, 4 *a* (? non 4 *b*).

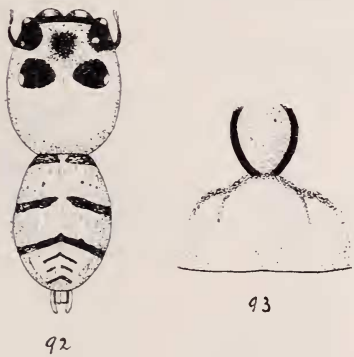
Quelques ♀ présentent les caractères de *T. natali*, sauf l'épigyne qui se rapporte à celui de *T. pulchra* Peckham 1902, ce qui permet de supposer qu'il y a eu confusion dans la numérotation des figures de la pl. 25 des Peckham.

♀: Céphalothorax jaune, avec les yeux situés sur des taches noires; une tache noire au milieu du groupe oculaire. Chélicères, pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires, pattes jaunes. Abdomen jaune-testacé, orné de deux traits transversaux noirs dans la moitié

antérieure, d'un large chevron suivi en arrière de quatre plus petits dans la moitié postérieure (fig. 92).

Ces dessins sont parfois réduits à deux traits transversaux interrompus au milieu. Région ventrale généralement testacée concolore, tachée de brun-noir chez un individu. Pubescence de l'abdomen formée de squamules blanches et de poils dorés.

Yeux antérieurs subcontigus, disposés en ligne fortement recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait vers le centre des médians, une ligne passant par les sommets des yeux médians serait droite [1], les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux de la deuxième ligne trois fois plus petits que les latéraux antérieurs, deux fois plus rapprochés de ceux-ci que des postérieurs. Yeux postérieurs de mêmes dimensions environ que les latéraux antérieurs, séparés des yeux de la deuxième ligne par un intervalle presque deux fois plus grand que leur propre diamètre. Groupe oculaire d'un quart environ plus large en arrière que long, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, atteignant en arrière la moitié de la longueur du céphalothorax, plus étroit que ce dernier en arrière [2].



Thyene natali Peckham ♀.
Fig. 92. Corps.
Fig. 93. Epigyne.

Bandeau vertical, quatre fois plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Epines des pattes comme chez *inflata*.

Epigyne (fig. 93) présentant une plagule cordiforme fauve, séparée du pli épigastrique par un intervalle une fois et demie plus long que la plagule, limitée par deux traits latéraux incurvés bruns.

Longueur totale, 5^{mm}; longueur du céphalothorax, $2^{mm},5$.

Habitat : Nova Choupanga (♀, V). Vila Pery (♀, X) (Lesne).

Décrit du Natal.

---

[1] Comme chez le genre *Thyenula*.

[2] Le céphalothorax déborde moins largement le groupe oculaire que chez *inflata*.

Genre Hyllus C.-L. Koch 1846.

1. *Hyllus ventrilineatus* Strand 1906.

H. ventrilineatus. De Lessert 1915, p. 80, pl. 3, fig. 61, 65, 79, 80.

Un des *Hyllus* les plus répandus en Afrique centrale, découvert en Ethiopie, cité du Soudan, du Congo, de la région du lac Victoria et du Kilimandjaro, du Transvaal et du Natal.

Habitat : Vila Pery (♂ ♀, X) (Lesne).

2. *Hyllus perspicuus* Peckham 1903 [1].

H. perspicuus. Peckham 1903, p. 209, pl. 23, fig. 2; De Lessert 1925[a], p. 492, fig. 75.

Distribution: Natal, Mashonaland, Zanzibar, Kilimandjaro.

Habitat : Deux exemplaires de petite taille [2] de Vila Pery (X); Tambara (♂, V) (Lesne).

3. *Hyllus marleyi* Lessert 1925.

H. marleyi. De Lessert 1925, p. 352, fig. 15.

Décrit du Zululand; une ♀ a été capturée par la deuxième mission scientifique suisse en Angola (1932-33) à Campulu et Cuvelaï.

Habitat : Inhacoro (♂, V), lac Camolambe (♀, VII) (Lesne).

Genre Plexippus C. Koch 1850.

1. *Plexippus paykulli* (Audouin) 1825.

P. paykulli. Simon 1892-1903, Vol. 2, p. 712, fig. 839-841 A-C; Petrunkevitch 1903, p. 156, fig. 140-143; Berland 1932, p. 397, fig. 570-573.

Espèce cosmopolite, commune dans toutes les régions tropicales et subtropicales.

Habitat : Charre (♂ ♀, III) (Cott).

---

[1] *H. perspicuus* est peut-être synonyme des *Attus albosignatus* (♂) et *Marpessa robusta* (♀) Bösenberg et Lenz 1894 de l'Afrique orientale.

[2] ♂: Longueur totale: 7mm; longueur du céphalothorax, 3mm,5.
♀: Longueur totale: 9mm,5; longueur du céphalothorax, 4mm.

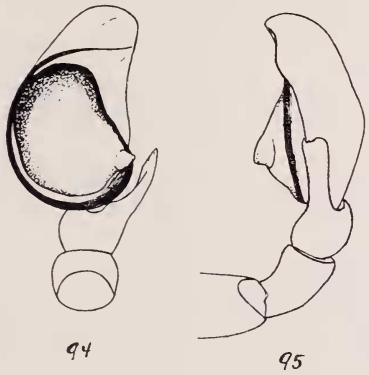
Genre Viciria Thorell 1877.

1. *Viciria mustela* Simon 1902.

(Fig. 94, 95.)

V. mustela. Simon 1892-1903, Vol. 2, p. 743, fig. 885, 886; 1902, p. 48.
(?) *V. parmata.* Peckham 1903, p. 234, pl. 26, fig. 5.

♂: Tibia des pattes-mâchoires un peu plus court que la patella, armé d'une apophyse externe comprimée, légèrement divergente, vue de profil (fig. 95), droite, tronquée carrément à l'extrémité et dentée, vue par dessous (fig. 94), légèrement incurvée et obliquement tronquée, atteignant environ le tiers basal du tarse. Tarse un peu plus long que large; bulbe réniforme, oblique, présentant à sa base, du côté externe, un tubercule subconique; stylus naissant à la base du bulbe, du côté externe, replié le long du bord interne, terminé en pointe sétiforme atteignant le bord externe du rostre, qui est trois fois plus court que le tarse, renflé en dessous du côté externe.



Viciria mustela Simon ♂.
Fig. 94.
Patte-mâchoire gauche, face inférieure.
Fig. 95.
Patte-mâchoire gauche, face externe.

Longueur totale, 6mm; longueur du céphalothorax, 2mm,9.

Décrit du Natal.

V. parmata Peckham 1903 doit être synonyme ou très voisin de *V. mustela*; à en juger par la fig. 5 A des Peckham (1903, pl. 26) le tubercule basal du bulbe serait plus arrondi.

Habitat: Inhacoro (1 ♂, V) (Lesne).

Genre Hasarius Simon 1871.

1. *Hasarius adansoni* (Audouin) 1825.

Hasarius Adansoni. Simon 1892-1903, Vol. 2, p. 787, fig. 915, 916 A, B; Berland 1932, p. 400, fig. 578 à 581.

Répandu dans presque toutes les régions chaudes du monde.

Habitat: Vila Pery (♂, X) (Lesne).

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

1923. Abraham, N. *Observations on Fish and Frog-eating Spiders of Natal.* Ann. Natal Museum, Vol. 5 (P. 1), pp. 89-94, pl. 7.

1914. Berland, L. *Araneae* (P. 1). Ex: *Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique orientale (1911-1912). Résultats scientifiques, Arachnida* (III), pp. 37-94, 112 fig.

1920. —— *Araneae* (P. 2). *Id., Arachnida* (IV), pp. 97-180, fig. 113-225.

1922. —— *Araignées.* Ex: *Voyage de M. le Baron Maurice de Rothschild en Ethiopie et en Afrique orientale anglaise (1904-1905)*, pp. 43-90, 27 fig. et 5 pls. Paris.

1924. —— *Araignées de la Nouvelle-Calédonie et des Iles Loyalty.* Ex: Sarasin et Roux, *Nova Caledonia*, Zoologie, Vol. 3, L. 2, pp. 159-255, 211 fig.

1932. —— *Les Arachnides.* Encyclopédie entomologique. XVI. Paris.

1877. Blackwall, J. *A List of Spiders captured in the Seychelles Islands etc.* Proc. R. Irish Acad. (2), Vol. 3 (1883), pp. 1 à 22, pl. 1 et 2.

1894. Bösenberg, W. und Lenz, H. *Ostafrikanische Spinnen, gesammelt von Herrn Dr. F. Stuhlmann in den Jahren 1888 und 1889.* Mitt. naturh. Mus. Hamburg (Beiheft Jahrb. Hamb. wiss. Anst.), Jhg. 12 (1895), pp. 25-51, pl. 1-2.

1868. Brito Capello (de), F. *Especies novas ou pouco conhecidas d'arachnidios d'Africa occidental.* Jorn. Sc. math. phys. e. nat. Acad. Real Sc. Lisboa, Vol. 1 (1866-1867), pp. 79-88, pl. 2.

1869. Cambridge, O. P. *Notes on some Spiders and Scorpions from St. Helena, with Descriptions of New Species.* Proc. zool. Soc. London, 1869, pp. 531-544, pl. 42.

1872. —— *General List of the Spiders of Palestine and Syria, with Descriptions of numerous new Species and Characters of two new Genera.* Proc. zool. Soc. London, 1872, pp. 212-354, pl. 13-16.

1874. —— *On some new Genera and Species of Araneidea.* Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 14, p. 169-183, pl. 17.

1876. —— *Catalogue of a Collection of Spiders made in Egypt, with Descriptions of new Species and Characters of a new Genus.* Proc. zool. Soc. London, 1876, pp. 541-630, pl. 58-60.

1880. CAMBRIDGE, O. P. *On Some new and little-known Spiders of the Genus Argyrodes, Sim.* Proc. zool. Soc. London, 1880, pp. 320-344, pl. 28 à 30.

1882. —— *On new Genera and Species of Araneidea.* Proc. zool. Soc. London, pp. 423-442, pl. 29 à 31.

1889. —— *On Some new Species and a new Genus of Araneidea.* Proc. zool. Soc. London, pp. 34-46, pl. 2.

1890. —— *On some new Species and two new Genera of Araneidea.* Proc. zool. Soc. London, 1890, pp. 620-629, pl. 53.

1898. —— *Arachnida* (IV). Ex: DIXEY, F. A., MALCOLM BURR et CAMBRIDGE, O. P. *On a Collection of Insects and Arachnids made by Mr. E. N. Bennett in Socotra, with Descriptions of new Species.* Proc. zool. Soc. London, 1898, p. 387-391, pl. 31.

1907. —— *On some New and Little-known Araneidea.* Proc. zool. Soc. London, 1907, pp. 817-829, pl. 50.

1897-1905. CAMBRIDGE, F. O. P. *Arachnida. Araneidea and Opiliones.* Vol. 2. Ex: *Biologia centrali-americana.* London, 4º.

1898. —— *On the Cteniform Spiders of Africa, Arabia and Syria.* Proc. zool. Soc. London, 1898, pp. 13-32, pl. 3 et 4.

1902. —— *On the Spiders of the Genus Latrodectus, Walckenaer.* Proc. zool. Soc. London, 1902, pp. 247-261, pl. 26 et 27.

1891-97. CHYZER, C. et KULCZYNSKI, L. *Araneae Hungariae secundum collectiones a Leone Becker pro parte perscrutatas.* 2 Vol. Budapestini, 4º (Vol. 1, 1891; Vol. 2, P. 1, 1894, P. 2, 1897).

1912. DAHL, F. *Seidenspinne und Spinnenseide.* Mitt. zool. Museum Berlin, Bd. 6, pp. 1-91, 11 fig.

1914. —— *Die Gasteracanthen des Berliner Zoologischen Museums und deren geographische Verbreitung.* Mitt. zool. Museum Berlin, Bd. 7, pp. 237-301, 21 fig.

1918. DALMAS (Cte de). *Synopsis des Araignées de la Famille des Prodidomidae.* Ann. Soc. ent. France, Vol. 87, pp. 279-340, 35 fig.

1912. DES ARTS, L. *Zusammenstellung der Afrikanischen Arten der Gattung Ctenus.* Mitt. naturh. Mus. Hamburg. (2 Beiheft Jahrb. Hamb. wiss. Anst.), Jhrg. 29, pp. 183-218, pl. 1-3.

1926. FAGE, L. *Note sur quelques Araignées de Madagascar, nouvelles ou peu connues, et sur leur curieuse industrie.* Arch. Zool. exp., Vol. 65. Notes et Revue, Nº 1. pp. 5-21.

1873. GERSTAECKER, A. *Arachnoidea.* Ex: *Baron Carl Claus von der Decken's Reisen in Ost-Afrika in den Jahren 1859-1865.* Wiss. Th., Bd. 3, Abt. 2, pp. 461-503, pl. 18. Leipzig und Heidelberg, 4º.

1927. Giltay, L. *Une Araignée sociale du Kasaï (Stegodyphus simoni nov sp.)*. Rev. Zool. Afr., Vol. 15, pp. 105-117, fig. 1 à 7.

1935. —— *Notes arachnologiques africaines. VI. Quelques Araignées des environs d'Elisabethville (Katanga)*. Bull. Mus. Hist. nat. Belgique, Vol. 11, N° 16, pp. 1 à 21, fig. 1 à 6.

1921. Gravely, F. H. *The Spiders and Scorpions of Barkuda Island*. Records of the Indian Museum, Vol. 22, pp. 399-421, pl. 17 à 19 et fig.

1916. Hewitt, J. *Descriptions of several Species of Arachnida in the Collection of the Durban Museum*. Ann. Durban Museum, Vol. 1, pp. 217-227, fig. 13, 14.

1919. —— *Descriptions of new South African Araneae and Solifugae*. Ann. Transvaal Museum, Vol. 6, pp. 63-111, pl. 1 à 4 et 13 fig.

1912-14. Järvi, T. H. *Das Vaginalsystem der Sparassiden, eine morphologische, systematische und zoogeographische Studie über eine Spinnenfamilie*. Ann. Acad. Sc. fennicae (A), Vol. 4, pp. 1-235, pl. 1-11, 93 fig.

1878. Karsch, F. *Uebersicht der von ihm (Herrn W. Peters) in Mossambique gesammelten Arachniden*. Monatsber. k. Akad. Wiss. Berlin, 1878, pp. 314-338, pl. 1, 2.

1878[a]. —— *Ueber einige von Herrn J. M. Hildebrandt im Zanzibargebiete erbeutete Arachniden*. Zeitsch. ges. Naturw. (3), Bd. 3 [51], pp. 311-322, pl. 8.

1879. —— *Ueber ein neues Laterigradengeschlecht von Zanzibar*. Zeitsch. ges. Naturw. (3), Bd. 4 [52], pp. 374-376.

1879[a]. —— *Die Zwerg-männchen der Araneiden-gattungen: Nephila, Celaenia und Caerostris*. Zeitschr. ges. Naturw. (3), Bd. 4 [52], pp. 838-842, pl. 11, fig. 7 à 11.

1866-67. Koch, L. *Die Arachniden-Familie der Drassiden*.

1875. —— *Aegyptische und Abyssinische Arachniden gesammelt von Herrn C. Jickeli, beschrieben und abgebildet von Dr L. Koch*. Nürnberg, 4°.

1901. Kulczynski, Vl. *Arachnoidea in colonia Erythrea a Dre M. K. Levander collecta*. Dissert. math. et phys. Acad. Litt. Cracoviensis, Vol. 41, pp. 1-64, pl. 1 et 2.

1909. —— *Fragmenta arachnologica* (VIII). XIV. *Palpimanorum species Mediterraneae*. Bull. Acad. Sc. Cracovie, Cl. Sc. math. et nat., 1909, pp. 667-676, pl. 26.

1911. —— *Id.* (IX). XVI. *Aranearum species nonnullae in Syria a Rev. P. Bovier-Lapierre et in Palaestina a Rev. E. Schmitz collectae*. Bull. Acad. Sc. Cracovie, Cl. Sc. math. et nat., 1911, pp. 12-55, pl. 1 et 2.

1927. LAWRENCE, R. F. *Contributions to a Knowledge of the Fauna of South-West Africa.* V. *Arachnida.* Ann. South African Museum. Vol. 25 (1927-29), pp. 1-75, pl. 1 à 4.

1928. —— *Id.*, VII. *Arachnida* (P. 2). Ann. South African Museum, Vol. 25 (1927-29), pp. 217-312, pl. 21 à 24, fig. et carte.

1891. LENZ, H. *Spinnen von Madagascar und Nossibé.* Mitt. naturh. Mus. Hamburg (Jahrb. Hamb. wiss. Anst.), Jhg. 9, P. 1 (1892), pp. 161-182, pl. 1 et 2.

1915. LESSERT (de), R. *Arachnides de l'Ouganda et de l'Afrique orientale allemande.* Ex: *Voyage du Dr J. Carl dans la région des Lacs de l'Afrique centrale.* Rev. suisse Zool., Vol. 23, pp. 1-89, pl. 1-3., 1 fig.

1915a. —— *Araignées du Kilimandjaro et du Mérou.* I. *Oxyopidae et Agelenidae.* Ex: *Résultats scientifiques de la mission zoologique suédoise au Kilimandjaro, au Mérou, etc. (1905-1906), sous la direction du Prof. Dr Yngve Sjöstedt.* Rev. suisse Zool., Vol. 23, pp. 439-533, 60 fig.

1916. —— *Id.*, II. *Pisauridae.* Rev. suisse Zool., Vol. 24, pp. 565-620. 26 fig.

1919. —— *Id.*, III. *Thomisidae.* Rev. suisse Zool., Vol. 27, pp. 99-234, pl. 2, 28 fig.

1921. —— *Id.*, IV. *Clubionidae.* Rev. suisse Zool., Vol. 28, pp. 381-442, 80 fig.

1923. —— *Araignées du Sud de l'Afrique.* Rev. suisse Zool., Vol. 30, pp. 161-212, 58 fig.

1925. —— *Araignées du Sud de l'Afrique (suite).* Rev. suisse Zool., Vol. 32, pp. 323-365, 18 fig.

1925a. —— *Araignées du Kilimandjaro et du Mérou.* V. *Salticidae.* Ex: *Résultats scientifiques de la mission zoologique suédoise au Kilimandjaro, au Mérou, etc.* Rev. suisse Zool., Vol. 31, pp. 429-528, 109 fig.

1926. —— *Id.*, VI. *Lycosidae.* Rev. suisse Zool., Vol. 33, pp. 335-357, fig. 1 à 13.

1927. —— *Araignées du Congo.* P. 1. Rev. suisse Zool., Vol. 34, pp. 405-475, fig. 1 à 39.

1928. —— *Id.*, P. 2. Rev. suisse Zool., Vol., 35, pp. 303-352, fig. 1 à 29.

1929. —— *Id.*, P. 3. Rev. suisse Zool., Vol. 36, pp. 103-159, fig. 1 à 29.

1930. —— *Id.*, P. 4. Rev. suisse Zool., Vol. 37, pp. 613-672, fig. 1 à 36.

1933. —— *Araignées d'Angola.* Ex: *Résultats de la Mission scientifique suisse en Angola, 1928-1929.* Rev. suisse Zool., Vol. 40, pp. 85-159, fig. 1 à 73.

1846. Lucas, H. *Histoire naturelle des animaux articulés.* P. 1. *Crustacés, Arachnides, Myriapodes et Hexapodes.* Ex: *Exploration scientifique de l'Algérie, etc.* Sciences physiques. Zoologie I. 1 Vol. avec atlas. Paris, 4°.

1858. —— *Arachnides*, Ex: *Voyage au Gabon, Histoire naturelle des Insectes et des Arachnides recueillis pendant un voyage fait au Gabon en 1856 et en 1857 par M. H. C. Deyrolle.* Arch. ent. Thomson, Vol. 2, pp. 380-436, pl. 12, 13.

1893. Marx, G. *On a new genus and some new species of Araneae from the west coast of Africa collected by the U. S. Steamer enterprise.* Ex: *Scientific Results of the U. S. Eclipse Expedition to West Africa, etc.* Proc. U. S. nat. Museum, Vol. 16, pp. 587-590, pl. 70.

1881. Pavesi, P. *Studi sugli Aracnidi africani.* II. *Aracnidi d'Inhambane, raccolti da Carlo Fornasini e considerazioni sull' aracnofauna del Mozambico.* Ann. Mus. civ. Genova, Vol. 16 (1880-1881), pp. 536-560.

1883. —— *Aracnidi del Regno di Scioa.* Ex: *Spedizione italiana nell' Africa equatoriale. Risultati zoologici.* Ann. Mus. civ. Genova, Vol. 20 (1883-1884), pp. 5-105.

1895. —— *Aracnidi* (XVIII). Ex: *Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti compiuta dal Cap. V. Bottego durante gli anni 1892-1893 sotto gli auspicii della società geografica italiana. Risultati zoologici.* Ann. Mus. civ. Genova, (2) Vol. 15 [35], pp. 491-537.

1895[a]. —— *Aracnidi raccolti nel Paese dei Somali dall' Ing. L. Brichetti-Robecchi.* Boll. scient., Anno 17, pp. 37-46.

1897. —— *Studi sugli Aracnidi Africani, IX. Aracnidi Somali e Galla raccolti da don Eugenio dei Principi Ruspoli.* Ann. Mus. civ. Genova (2), Vol. 18 [38] (1897-98), pp. 151-188.

1903. Peckham, G. W. and E. G. *New Species of the Family Attidae from South Africa, with notes on the distribution of the Genera found in the Ethiopian Region.* Trans. Wisconsin Acad. Sc., Vol. 14 (1902-04), pp. 173-278, pl. 19 à 29.

1923. Petrunkevitch, A. *On Families of Spiders.* Ann. New-York Acad. Sc., Vol. 29, pp. 145-180, pl. 1 et 2.

1930. —— *The Spiders of Porto Rico.* P. 3. Trans. Connect. Acad., Vol. 31, pp. 1-191, fig. 1 à 168.

1897. Pocock, R. I. *On the Spiders of the Suborder Mygalomorphae from the Ethiopian Region contained in the Collection of the British Museum.* Proc. zool. Soc. London, pp. 724-774, pl. 41 à 43.

1898. —— *The Arachnida from the Province of Natal, South Africa, contained in the Collection of the British Museum.* Ann. Mag. nat. Hist. (7), Vol. 2, pp. 197-226, pl. 8.

1898[a]. Pocock, R., I. *Descriptions of three new Species of Spiders of the Genus Selenops, Latr.* Ann. Mag. nat. Hist. (7), Vol. 2, pp. 348-351, fig.

1898[b]. —— *The Arachnida from the Regions of Lakes Nyasa and Tanganyika contained in the Collection of the British Museum.* Ann. Mag. nat. Hist. (7), Vol. 2, pp. 429-448, pl. 13.

1900. —— *Arachnida.* Ex: *The Fauna of British India including Ceylon and Burma.* London, 8°.

1902. —— *Descriptions of some new Species of African Solifugae and Araneae.* Ann. Mag. nat. Hist. (7), Vol. 10, pp. 6-27, pl. 2 et 3.

1903. —— *Arachnida.* Ex: Forbes, H.-O. *The natural history of Sokotra and Abd-el-Kuri*, pp. 175-208, pl. 14-16 et fig. London, 4°.

1904. Purcell, W. F. *Descriptions of New Genera and Species of South African Spiders.* Trans. South Afr. phil. Soc., Vol. 15, p. 115-173, pl. 10 et 11 et fig.

1874-1932. Simon, E. *Les Arachnides de France.* Vol. 1 à 6.

1876. —— *Diagnoses de nouvelles espèces d'Arachnides.* Bull. Soc. ent. France, 1876, p. LXXXVI-LXXXVIII.

1877. —— *Etude sur les Arachnides du Congo (suite).* Bull. Soc. zool. France, Vol. 2, pp. 482-485.

1880. —— *Revision de la famille des Sparassidae (Arachnides).* Actes Soc. linn. Bordeaux (5), Vol. 4 [34], pp. 223-351.

1884. —— *Arachnides recueillis à Khartoum (Soudan Egyptien) par M. Vossion, vice-consul de France, et appartenant au Muséum de Paris.* Bull. Soc. zool. France, Vol. 9, pp. 1-28, pl. 1.

1885. —— *Etudes arachnologiques*, 18e mém. XXVI. *Matériaux pour servir à la faune des Arachnides du Sénégal.* Appendice: *Descriptions de plusieurs espèces africaines nouvelles.* Ann. Soc. ent. France (6), Vol. 5 (1886), pp. 345-396.

1890. —— *Etudes arachnologiques*, 22e mém. XXXIV. *Etude sur les Arachnides de l'Yemen.* Ann. Soc. ent. France, (6), Vol. 10, pp. 77-124.

1892-1903. —— *Histoire naturelle des Araignées.* 2e éd. Paris, 8° (Vol. 1, 1892-1895; Vol. 2, 1897-1903).

1893. —— *Etudes arachnologiques*, 25me mém. XL. *Descriptions d'espèces et de genres nouveaux de l'ordre des Araneae.* Ann. Soc. ent. France, Vol. 62, pp. 299-330, pl. 7.

1896. —— *Descriptions d'Arachnides nouveaux de la famille des Clubionidae.* Ann. Soc. ent. Belgique, Vol. 40, pp. 400-422.

1896[a]. —— *Etudes arachnologiques*, 27me mém. XLII. *Descriptions d'espèces nouvelles de l'ordre des Araneae.* Ann. Soc. ent. France, Vol. 65, pp. 465-510, pl. 12 et 13.

1898. Simon, E. *Descriptions d'Arachnides nouveaux des familles des Agelenidae, Pisauridae, Lycosidae et Oxyopidae.* Ann. Soc. ent. Belgique, Vol. 42, pp. 5-34.

1899. —— *Arachnides recueillis par M. Charles Van Cassel, sous-officier d'infanterie, attaché à la mission du Cavally (Soudan français), au poste du Zô, en septembre 1899.* Bull. Mus. Hist. nat., Vol. 5, pp. 416-419, fig.

1899[a]. —— *Description d'une Araignée myrmécophile du cap de Bonne-Espérance (Andromma raffrayi n. sp.).* Bull. Soc. ent. France, 1899, pp. 179-181, 3 fig.

1901. —— *Etudes arachnologiques*, 31me mém. L. *Descriptions d'espèces nouvelles de la famille des Salticidae (suite).* Ann. Soc. ent. France, Vol. 70, pp. 66-76.

1902. —— *Descriptions d'Arachnides nouveaux de la famille des Salticidae (Attidae).* Ann. Soc. ent. Belgique, Vol. 46, pp. 24-54 et 363-406.

1902[a]. —— *Descriptions de quelques Arachnides nouveaux de la section des Cribellates.* Bull. Soc. ent. France, 1902, pp. 240-243.

1903. —— *Arachnides de la Guinée espagnole.* Mém. Soc. esp. Hist. nat., Vol. 1, 1903-1910, pp. 65-124.

1906. —— *Araneida* (VII). Ex: *Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr F. Werners nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda.* Sitz.-Ber. k. Akad. Wiss. Wien, math.-naturw. Kl., Bd. 115, pp. 1159-1176.

1906[a]. —— *Etude sur les Araignées de la Section des Cribellates.* Ann. Soc. ent. Belgique, Vol. 50, pp. 284-308.

1907. —— *Etude sur les Araignées de la Sous-section des Haplogynes.* Ann. Soc. ent. Belgique, Vol. 51, pp. 246-264.

1907[a]. —— *Arachnides recueillis par L. Fea sur la côte occidentale d'Afrique* (P. 1.). Ann. Mus. civ. Genova (3), Vol. 3 [43], pp. 218-323, fig.

1908. —— *Etude sur les espèces de la famille des Eresidae qui habitent l'Egypte.* Bull. Soc. ent. Egypte, 1908, pp. 1 à 8.

1908[a]. —— *Etude sur les Arachnides recueillis par M. le Dr Klaptocz en Tripolitaine.* Zool. Jahrb. (Abt. Syst.), Bd. 26, Hft. 4, pp. 419-438.

1909. —— *Arachnides recueillis par L. Fea sur la côte occidentale d'Afrique* (P. 2). Ann. Mus. civ. Genova (3), Vol. 4 [44] (1908-10), pp. 335-499, fig.

1910. —— *Catalogue raisonné des Arachnides du Nord de l'Afrique.* Ann. Soc. ent. France, Vol. 79, pp. 265-332, fig. 1 à 13.

1910[a]. SIMON, E. *Arachnoidea* (XI). *Araneae* (II). Ex: SCHULTZE, L., *Zoologische und anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, ausgeführt in den Jahren 1903-1905, Bd. 4, Systematik und Tiergeographie, Lief. 1.* Jena. Denkschr., Bd. 16, pp. 175-218.

1922. SIMON, E. et FAGE, L. *Araneae des grottes de l'Afrique orientale. Biospeologica, N° XLIV.* Arch. Zool. exp., Vol. 60, Fasc. 7, pp. 524-555, fig. 1 à 12.

1907. STRAND, E. *Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Lycosiden.* Arch. Naturg., Jhg. 73, Bd. 1, Hft. 3, pp. 291-376, pl. 8.

1907[a]. —— *Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Thomisiden.* Jahrb. Nass. Ver. Naturk., Jhg. 60, pp. 103-147.

1907[b]. —— *Afrikanische und südamerikanische Avicularíiden etc.* Zeitschr. Naturwiss., Bd. 79, pp. 170-266.

1907[c]. —— *Diagnosen neuer Spinnen aus Madagaskar und Sansibar.* Zool. Anz., Bd. 31, pp. 725-748.

1907[d]. —— *Afrikanische Spinnen (exkl. Avicularíiden), hauptsächlich aus dem Kapland.* Zool. Jahrb. (Abt. Syst.), Bd. 25, Heft 5/6, pp. 557-731.

1907-1908. —— *Beiträge zur Spinnenfauna Madagaskars.* Nyt. Mag. Naturv., Bd. 46, pp. 1-227. [Bd. 46: Hft. 1, pp. 1-96, 1907; Hft. 2, pp. 97-227. 1908.]

1908. —— *Diagnosen neuer aussereuropäischer Spinnen.* Zool. Anz. Bd. 32, pp. 769-773.

1908[a]. —— *Arachniden aus Madagaskar, gesammelt von Herrn Walter Kaudern.* Zool. Jahrb. (Abt. Syst.), Bd. 26, Hft. 4, pp. 453-488, fig.

1908[b]. —— *Nordafrikanische ..... Argiopiden.* Rev. suisse Zool., Vol. 16, pp. 329-440.

1913. —— *Arachnida.* (I). Ex: *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907-1908, unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg,* Bd. IV, Zoologie II, Lief. 11, pp. 325-474. Leipzig, 8°.

1915. —— *Systematisch-faunistische Studien über paläarktische, afrikanische und amerikanische Spinnen des Senckenbergischen Museums.* Arch. Naturg., Jhg. 81, Abt. A, Hft. 9, pp. 1-153.

1915[a]. —— *Über afrikanische Arten der Spinnengattung Prodidomus Hentz.* Jahrb. Nass. Ver. Naturk., Jhg. 68, pp. 76-86.

1916. —— *Arachnologica varia I-IX.* Arch. Naturg., Jhg. 81 (1915), Abt. A, Hft. 11, pp. 112-123.

1916[a]. STRAND, E. *Ueber einige Arachniden aus Buea, in Kamerun, gesammelt von Herrn E. Hintz.* Arch. Naturg., Jhg. 81 (1915), Abt. A, Hft. 11, pp. 139-149.

1875. THORELL, T. *On some Spiders from New-Caledonia, Madagascar, and Reunion.* Proc. zool. Soc. London, 1875, pp. 130-149, pl. 25.

1899. —— *Araneae Camerunenses (Africae occidentalis), quas anno 1891 collegerunt Cel. Dr Y. Sjöstedt aliique et enumeravit T. Thorell.* Bihang till K. Sv. Vet.-Akad. Handl., Bd. 25, Afd. IV, No 1, pp. 1-105.

1917. TUCKER, R. W. E. *On some South African Avicularíidae (Arachnida). Families Migidae, Ctenizidae, Diplotheleae, and Dipluridae.* Ann. South African Museum, Vol. 17 [1917-1920], pp. 79-138, pl. 9, fig. 1 à 13.

1923. —— *The Drassidae of South Africa (Arachnida).* Ann. South African Museum, Vol. 19 (P. 2.), pp. 251-437, pl. 8 à 11.

1910. TULLGREN, A. *Araneae* (6). Ex: *Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru and den umgebenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas 1905-1906 unter Leitung von Prof. Dr Yngve Sjöstedt,* Bd. 3, Abt. 20, *Arachnoidea*, pp. 85-172, pl. 1-4. Stockholm, 4o.

1863. VINSON, A. *Aranéides des îles de la Réunion, Maurice et Madagascar.* 337 p., 14 pl. Paris, 8o.